

STADIUL FIZIC: Constructii-structura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast 10 cm), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	29,70	209,65	6.226,68
				material:	138,26	4.106,46
				manopera:	42,92	1.274,72
				utilaj:	28,47	845,50
				transport:	0,00	0,00
2.3	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale - folie PVC	mp	297,00	18,76	5.572,09
				material:	15,51	4.607,85
				manopera:	2,96	879,12
				utilaj:	0,29	85,12
				transport:	0,00	0,00
	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90	kg	445,50	6,04	2.690,82
	2601102	Folie PVC	mp	326,70	4,00	1.306,80
2.4	CC02F1	Montarea armaturilor din plasa in pardoseala -6/100	kg	1.865,00	5,50	10.250,75
				material:	4,35	8.111,59
				manopera:	1,15	2.139,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2002947	Plase sudate 6/100	kg	1.865,00	4,17	7.777,05
2.5	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fara scliviseala;	mp	340,97	63,89	21.783,72
				material:	40,32	13.747,91
				manopera:	17,76	6.055,63
				utilaj:	5,81	1.980,18
				transport:	0,00	0,00
	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	34,37	400,00	13.747,91
3	suprastructura					
3.1	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere- sub zidarie	mp	52,70	18,43	971,07
				material:	15,31	806,61
				manopera:	2,96	155,99
				utilaj:	0,16	8,47
				transport:	0,00	0,00
	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90	kg	79,05	6,04	477,46
	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300	mp	57,97	3,81	220,87
3.2	CD50A1+	Zidarie pentru pereti portanti exteriori/ interiori, din elemente ceramice 29 AR cu grosimea de 290 mm	mc	60,70	477,63	28.992,25
				material:	354,78	21.534,85
				manopera:	117,66	7.141,96
				utilaj:	5,20	315,43
				transport:	0,00	0,00
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	5,46	57,74	315,43
3.3	CD50A1+	Zidarie pentru pereti portanti exteriori/ interiori, din elemente ceramice 29 AR cu grosimea de 250 mm	mc	52,60	477,63	25.123,43
				material:	354,78	18.661,17
				manopera:	117,66	6.188,92
				utilaj:	5,20	273,34
				transport:	0,00	0,00
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	4,73	57,74	273,34
3.4	CD52A1+	Zidarie din elemente 12 AR NF pentru pereti interiori neportanti zid de 15 cm grosime	mc	7,04	560,67	3.947,10
				material:	461,49	3.248,90
				manopera:	93,98	661,62
				utilaj:	5,20	36,58
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii-structura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.13	RPCR41B1	Ignifugarea lemniei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...protejate anterior contra incendiilor	mp	955,00	7,39	7.052,68
				material:	1,47	1.399,08
				manopera:	5,92	5.653,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.14	CE02A1	Invelitoare din tigla solzi din argila arsa simplu	mp	467,00	199,86	93.336,52
				material:	159,91	74.679,64
				manopera:	31,82	14.859,94
				utilaj:	8,13	3.796,94
				transport:	0,00	0,00
	2302957	Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350x170x11 tip B	buc	18.213,00	3,64	66.295,32
3.15	IZF03A2(3)	Folie anticondens la acoperisuri.	mp	467,00	8,92	4.167,20
				material:	5,82	2.717,47
				manopera:	2,96	1.382,32
				utilaj:	0,14	67,41
				transport:	0,00	0,00
3.16	CE20A1	Rigle din lemn de rasinoase asezate în lungul capriorilor de beton armat prefabricat =contrasipci	mp	467,00	32,19	15.032,83
				material:	14,43	6.738,91
				manopera:	17,76	8.293,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.17	22052574	Parazapada	m	92,00	14,17	1.303,97
				material:	14,17	1.303,97
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.18	CE32B%	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluitipe fetele vizib.cu prof.simple si cu astereala	mp	94,20	85,59	8.062,32
				material:	9,04	851,77
				manopera:	74,00	6.970,80
				utilaj:	2,55	239,76
				transport:	0,00	0,00
	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50	kg	14,13	7,82	110,50
3.19	CE19B1	Pazii si stresini din scanduri de lemn pazii la streasina sau frontoane din scanduri geluite profilat	m	91,00	15,87	1.443,99
				material:	7,40	673,50
				manopera:	7,77	707,07
				utilaj:	0,70	63,42
				transport:	0,00	0,00
	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m	mc	0,46	1.434,62	652,75
3.20	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla protejata anticoroziv	m	91,00	75,80	6.897,35
				material:	61,30	5.578,43
				manopera:	11,10	1.010,10
				utilaj:	3,39	308,82
				transport:	0,00	0,00
	8558010	Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	910,00	0,02	18,20
	631171F	Jgheaburi tb.olzn prot.plast. acoperis d=125 mm	m	95,55	50,32	4.808,08
	6311231	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	91,00	2,70	245,70

STADIUL FIZIC: Constructii-structura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.21	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	24,00	42,27	1.014,48
				material:	26,78	642,60
				manopera:	12,95	310,80
				utilaj:	2,55	61,08
				transport:	0,00	0,00
	63117B2	Burlane sror tb.zn. protej.pl- d=120mm	m	25,20	25,00	630,00
4	dren, trotuar de protectie					
4.1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, -scafa	mc	2,95	340,87	1.005,57
				material:	201,99	595,87
				manopera:	135,79	400,58
				utilaj:	3,09	9,12
				transport:	0,00	0,00
	2100945	Beton de ciment C8/10	mc	2,97	200,00	594,72
4.2	AcE129A+	Protejarea sistemului de drenaj cu folie geotextil	mp	180,00	5,36	964,80
				material:	3,88	698,40
				manopera:	1,48	266,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3	IFF30E1	Montarea manuala a drenurilor din .tub PVC ríflat in teren umiditare naturala	100 m	0,90	1.476,00	1.328,40
				material:	292,00	262,80
				manopera:	1.184,00	1.065,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6704660	Tub ríflat PVC D 110	m	90,00	2,92	262,80
4.4	ACE08C1	Umplutura in sant. cu: piatra sparta in jurul tub. de drenaj	mc	17,20	199,01	3.422,94
				material:	155,72	2.678,35
				manopera:	43,29	744,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5	AcE129A+	Protejarea sistemului de drenaj cu folie geotextil	mp	140,00	5,36	750,40
				material:	3,88	543,20
				manopera:	1,48	207,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8,10	213,16	1.726,56
				material:	138,26	1.119,94
				manopera:	42,92	347,65
				utilaj:	31,97	258,97
				transport:	0,00	0,00
4.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate pietris), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8,10	183,28	1.484,53
				material:	111,89	906,29
				manopera:	42,92	347,65
				utilaj:	28,47	230,59
				transport:	0,00	0,00
4.8	IZK03C[1]	Folie de polietilena sub trotuar	mp	91,00	7,82	711,62
				material:	4,12	374,92
				manopera:	3,70	336,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii-structura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.9	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	81,00	63,60	5.151,79
				material:	46,58	3.773,17
				manopera:	17,02	1.378,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	8,10	400,00	3.240,00
4.10	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	81,00	63,58	5.149,70
				material:	39,53	3.201,65
				manopera:	24,05	1.948,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2800208	Placa beton pentru pavaje	mp	82,62	29,63	2.448,03
4.11	DE10E1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 24 x 25cm pe fundatie din beton 35 x 15 cm	m	91,00	77,20	7.025,14
				material:	51,97	4.728,84
				manopera:	25,23	2.296,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	4,82	380,00	1.832,74
4.12	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si...soclul cladirii cu bitum tip D.	m	91,00	6,01	547,34
				material:	3,80	345,39
				manopera:	2,22	201,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	transport					
5.1	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	582,00	17,86	10.394,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	17,86	10.394,52
5.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	490,00	12,44	6.095,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,44	6.095,60
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			360.720,99	224.085,87	10.295,64	16.490,12
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	5.041,93	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:			360.720,99	229.127,80	10.295,64	16.490,12
Cheltuieli indirecte		10,0000 %				61.663,45
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						678.298,00
Profit		5,0000 %				33.914,90
Total inclusiv Beneficiu:						712.212,90
TOTAL GENERAL (fara TVA):						712.212,90
TVA:		19,00%				135.320,45
TOTAL GENERAL:						847.533,35

STADIUL FIZIC: Constructii-structura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
---	---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE
STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	finisaje interioare					
1.1	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	740,00	40,52	29.981,48
				material:	5,83	4.313,96
				manopera:	34,41	25.463,40
				utilaj:	0,28	204,13
				transport:	0,00	0,00
	2101157	Mortar de tencuiala M 10 T	mc	13,32	240,91	3.208,92
1.2	CF03C1	Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 1 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	270,00	34,45	9.301,62
				material:	4,28	1.155,93
				manopera:	29,97	8.091,90
				utilaj:	0,20	53,79
				transport:	0,00	0,00
	8000200	Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	2,70	250,77	677,08
1.3	RPCJ13C1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 25-35 cm latime	m	285,00	32,59	9.288,57
				material:	1,81	515,34
				manopera:	30,78	8.773,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 8 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	270,00	37,01	9.993,29
				material:	22,34	6.031,58
				manopera:	14,06	3.796,20
				utilaj:	0,61	165,51
				transport:	0,00	0,00
	2101145	Mortar de zidarie M 100 T	mc	21,60	279,24	6.031,58
1.5	CK05B+	Fereastră cu un ochi inferior si un ochi superior, ambele cu deschidere oscilobatanta spre interiorul cladirii. - material tâmplarie: tamplarie certificata pentru clasa de emisie la fum S1, din pvc (imitatie lemn stejar) sau lemn, cu agrement - geam termopan: sticla clara;- echipare: - feronerie;- plasa împotriva insectelor	mp	48,15	1.275,82	61.424,32
				material:	1.238,78	59.640,97
				manopera:	33,30	1.603,23
				utilaj:	3,74	180,12
				transport:	0,00	0,00
	20010088	Fereastră PVC/ lemn, cu geam termopan , sticla clara - conform tablou tamplarie	mp	48,15	1.200,00	57.774,00

STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6	CK35A+	Ușă exterioară într-un canat cu panou vitrat din sticla de siguranta: -deschidere spre exterior -supralumina din ochi mobil din sticla de siguranta , cu deschidere pe verticala , prevazut cu plasa impotriva insectelor - material: tamplarie certificata pentru clasa de emisie la fum S1, din pvc (imitatie lemn stejar) sau lemn stratificat , cu agrement - geam termopan cu sticlă clară, de siguranta; - echipare: feronerie, bara antipanica si buton	mp	15,34	1.278,99	19.619,77
				material:	1.243,23	19.071,16
				manopera:	35,15	539,20
				utilaj:	0,61	9,40
				transport:	0,00	0,00
	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	92,04	1,82	167,51
	20012680	Silicon de etansare	l	3,07	80,08	245,69
	20010080	Spuma poliuretana	l	3,84	40,22	154,24
	6720309	Usa exterioara din profile PVC/ lemn , cu geam termopan - conform tablou tamplarie	mp	15,34	1.200,00	18.408,00
1.7	CK61A+	Ușă interioară într-un canat EI 15 min cu panou vitrat din sticla de siguranta mata: -deschidere spre exterior(spre holuri) -supralumina din ochi mobil din sticla clara de siguranta , cu deschidere pe verticala , - material: tamplarie lemn, certificata pentru clasa de emisie la fum S1 - echipare: feronerie; -toc cu garnituri de etanșare; - blană simplă, fără tăbli	mp	31,73	1.423,41	45.164,91
				material:	1.210,09	38.396,03
				manopera:	212,75	6.750,56
				utilaj:	0,58	18,32
				transport:	0,00	0,00
	2932374	Usa interioara din lemn , cu supralumina - EI15min- conform tablou tamplarie	mp	31,73	1.200,00	38.076,00
	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34	kg	3,17	7,82	24,81
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,32	57,74	18,32
1.8	CK61A+	Ușă interioară într-un canat -deschidere spre wc copii - material: tamplarie lemn certificata pentru clasa de emisie la fum S1 - echipare: feronerie; toc si blană simplă, fără tăblii	mp	13,54	1.023,41	13.857,02
				material:	810,09	10.968,56
				manopera:	212,75	2.880,64
				utilaj:	0,58	7,82
				transport:	0,00	0,00
	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34	kg	1,35	7,82	10,59
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,14	57,74	7,82
	2932063	Usa lemn - conform tablou tamplarie	mp	13,54	800,00	10.832,00
1.9	CD12A#	asim.Perete de compartimentare grup sanitar, din panouri MDF	mp	43,89	463,27	20.333,12
				material:	418,87	18.384,40
				manopera:	44,40	1.948,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2702005	Panou Compartimentare grup sanitar MDF ,	mp	44,33	400,00	17.731,56
1.10	CK26A%	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	50,00	24,27	1.213,34
				material:	9,25	462,50
				manopera:	13,32	666,00
				utilaj:	1,70	84,84
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.11	CI06C%	Placaj faianta fixate cu adeziv ptr.montarea placajelor pe supraf.plane >10mp	mp	75,70	134,11	10.152,22
				material:	40,07	3.033,12
				manopera:	90,65	6.862,21
				utilaj:	3,39	256,90
				transport:	0,00	0,00
	6109763	Adeziv faianta	kg	378,50	1,60	605,60
	2401337	Faianta	mp	79,49	30,00	2.384,55
1.12	CGB05A+	Sapa autonivelanta de ipsos,	mp	179,00	11,31	2.024,76
				material:	7,65	1.368,99
				manopera:	2,96	529,84
				utilaj:	0,70	125,93
				transport:	0,00	0,00
	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	1,79	70,35	125,93
1.13	CG36A+	PARDOSILI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC greu, .pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	179,00	144,60	25.883,59
				material:	82,99	14.855,19
				manopera:	61,05	10.927,95
				utilaj:	0,56	100,45
				transport:	0,00	0,00
1.14	CG11A1asim	Pardoseli din placi din gresie ceramica montat cu adeziv	mp	91,00	96,72	8.801,84
				material:	55,41	5.042,36
				manopera:	40,70	3.703,70
				utilaj:	0,61	55,78
				transport:	0,00	0,00
	11282782	GRESIE antiderapanta	mp	93,73	40,00	3.749,20
1.15	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T inclusiv curatarea si spalarea	m	76,50	18,33	1.402,55
				material:	5,23	400,15
				manopera:	12,95	990,68
				utilaj:	0,15	11,72
				transport:	0,00	0,00
	11282782	GRESIE antiderapanta	mp	7,80	40,00	312,12
1.16	CF22B01+	Glet pentru interiori,...Glet Fin	mp	994,00	15,58	15.489,50
				material:	6,33	6.295,00
				manopera:	9,25	9.194,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17	RCSR08B-01%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	mp	994,00	27,92	27.747,71
				material:	3,77	3.748,37
				manopera:	17,39	17.285,66
				utilaj:	6,75	6.713,67
				transport:	0,00	0,00
	6104838	Vopsea lavabila pentru zugravit	kg	298,20	11,85	3.533,67
2	finisaje exterioare					
2.1	CH01A1	Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	9,80	31,22	305,92
				material:	8,40	82,35
				manopera:	22,20	217,56
				utilaj:	0,61	6,01
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	33,70	28,64	965,00
				material:	13,96	470,52
				manopera:	14,06	473,82
				utilaj:	0,61	20,66
				transport:	0,00	0,00
	2101145	Mortar de zidarie M 100 T	mc	1,69	279,24	470,52
2.3	NL-CG13B1	Pardoseli din placi din gresie ceramica fixate cu pasta adeziva Gresogranit in exterior	mp	33,70	94,69	3.191,21
				material:	53,38	1.798,97
				manopera:	40,70	1.371,59
				utilaj:	0,61	20,66
				transport:	0,00	0,00
	2420905	Placa gresogranit	mp	34,71	40,00	1.388,44
2.4	CF45A01+	Tencuieli decorative structurate din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru exterior	mp	307,00	41,90	12.861,77
				material:	32,79	10.067,45
				manopera:	9,10	2.794,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.5	CF45B03+	Tencuieli decorative structurate din produse pe baza de microemulsii siliconice, pentru exterior-soclu	mp	58,80	55,37	3.255,93
				material:	42,79	2.516,23
				manopera:	12,58	739,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6	CH05A#	asim. Balustrada si mana curenta pentru pidvor si scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea...confectionare mana curenta	m	13,50	59,03	796,87
				material:	10,93	147,52
				manopera:	48,10	649,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.7	CN09G1	Vopsitorii pe lemn cu lac alchidic incolor, în doua straturi	mp	117,00	28,49	3.333,61
				material:	6,66	779,50
				manopera:	21,83	2.554,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	izolatii					
3.1	IZF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii cu carton bitumat- ELEVATII	mp	500,00	16,85	8.424,96
				material:	16,08	8.040,53
				manopera:	0,74	370,00
				utilaj:	0,03	14,44
				transport:	0,00	0,00
	2601178	Membrana hidroizolatoare termosudabila	mp	540,00	14,89	8.040,53
3.2	IZF12A	Izolatii termice la pereti, cu placi din polistiren celular tip extrudat, având grosimea de 50 mm într-un strat lipite cu mastic de bitum- elevatii	mp	374,00	58,97	22.053,41
				material:	37,12	13.882,59
				manopera:	8,51	3.182,74
				utilaj:	13,34	4.988,08
				transport:	0,00	0,00
	2602842	Placi termoizolante polistiren extrudat 50 mm	mp	377,74	24,71	9.333,96
3.3	IZF12A	Izolatii termice la pereti, cu placi din polistiren celular tip extrudat, având grosimea de 200 mm într-un strat lipite cu mastic de bitum- elevatii	mp	127,00	149,15	18.941,95
				material:	127,30	16.167,37
				manopera:	8,51	1.080,77
				utilaj:	13,34	1.693,81
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	20030036	Placi termoizolante polistiren extrudat - 20 cm	mp	128,27	114,00	14.622,78
3.4	IZF41A01^	Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond- elevatii	mp	500,00	108,45	54.227,06
				material:	29,53	14.766,56
				manopera:	78,92	39.460,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	IZF45A01+	Strat termoizolant cu polistiren extrudat 5 cm sub sapa parter	mp	270,00	41,39	11.175,79
				material:	36,23	9.781,13
				manopera:	4,59	1.238,76
				utilaj:	0,58	155,90
				transport:	0,00	0,00
	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	2,70	57,74	155,90
3.6	IZF71B+	Sistem de izolare termica pe suport din zidarie de caramida, cu...vata minerala, grosimea de 15 cm inclusiv- fatada	mp	263,00	174,50	45.892,61
				material:	131,93	34.696,54
				manopera:	40,70	10.704,10
				utilaj:	1,87	491,97
				transport:	0,00	0,00
	20012615	Diblu cu cui din plastic cu lungimea 175 mm	buc	2.630,00	1,06	2.787,80
	20019318	Placi vata minerala fatada , grosime 15 cm	mp	276,15	89,00	24.577,35
3.7	CFB05F+	Termosistem - - placare spaleti vata minerala 3 cm	mp	43,90	117,33	5.150,73
				material:	53,93	2.367,37
				manopera:	62,16	2.728,82
				utilaj:	1,24	54,54
				transport:	0,00	0,00
	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	0,44	124,23	54,54
	2004233	Plasa fibra de sticla pt.armare, 145g/m²,	mp	50,49	3,43	173,16
	20030010	Placi termoizolante de fatada, din vata minerala_3 cm,	mp	46,10	25,00	1.152,38
	20029120	Dibluri insurubate pt. lemn si metal	buc	263,40	1,62	426,71
	20028975	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1 strat ARMARE/SPACLUIRE)	kg	175,60	1,38	242,33
3.8	IZF33A+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant .Profil metalic pentru soclu cu lacrimar	m	83,40	12,00	1.000,80
				material:	7,93	661,36
				manopera:	4,07	339,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9	IZF33B+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant Profil metalic pentru colturi	m	216,00	9,31	2.010,10
				material:	3,39	731,38
				manopera:	5,92	1.278,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10	IZF33E+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant .Profil pentru muchii orizontale cu lacrimar	m	30,00	11,56	346,83
				material:	4,90	147,03
				manopera:	6,66	199,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Constructii -arhitectura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
3.11	IZF96B01	Termosistem cu vata minerala bazaltica , - compus din folie, vata minerala 2x15cm- POD	mp	327,00	111,45	36.443,51	
				material:	92,21	30.152,03	
				manopera:	19,24	6.291,48	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
	20028590	Folie pentru acoperis si bariera de vapori	mp	353,16	2,13	752,23	
	20028484	Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica gr. mm= 150	mp	686,70	42,80	29.390,76	
3.12	CD20B+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA pod, peste termoizolatie	mp	327,00	119,49	39.071,79	
				material:	105,41	34.467,44	
				manopera:	12,21	3.992,67	
				utilaj:	1,87	611,69	
				transport:	0,00	0,00	
3.13	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	383,00	21,06	8.065,23	
				material:	3,30	1.263,15	
				manopera:	17,76	6.802,08	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
3.14	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	145,00	12,44	1.803,80	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	12,44	1.803,80	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			376.670,64	196.477,93	16.046,12	1.803,80	590.998,49
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	4.420,75	0,00	0,00	4.420,75
Total inclusiv Cheltuieli directe:			376.670,64	200.898,68	16.046,12	1.803,80	595.419,24
Cheltuieli indirecte		10,0000 %					59.541,92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:							654.961,17
Profit		5,0000 %					32.748,06
Total inclusiv Beneficiu:							687.709,22
TOTAL GENERAL (fara TVA):							687.709,22
TVA:		19,00%					130.664,75
TOTAL GENERAL:							818.373,97

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Obiecte sanitare si accesorii					
1.1	SC04B#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe cons fix pe perete beton	buc	7,00	465,86	3.261,03
				material:	390,01	2.730,08
				manopera:	75,85	530,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2308546	Lavoar pentru persoane cu handicap	buc	1,00	560,00	560,00
	2440477	Lavoar din portelan sanitar	buc	6,00	210,00	1.260,00
	4202785	Sifon tip butelie si ventil pentru lavoar	buc	7,00	20,86	146,02
	1700005867 3	Set fixare lavoar	buc	7,00	6,21	43,47
	6433327	Semipicior pentru lavoar portelan sanitar	buc	6,00	109,00	654,00
1.2	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	7,00	218,43	1.529,01
				material:	190,68	1.334,76
				manopera:	27,75	194,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara cu protectie la cioburi	buc	6,00	130,00	780,00
	2506090	Oglinda pivotanta pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	525,79	525,79
1.3	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif s	buc	10,00	634,86	6.348,56
				material:	460,96	4.609,56
				manopera:	173,90	1.739,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	7336197	Racord flexibil scurgere dn 100	buc	10,00	17,05	170,48
	7336203	Racord flexibil apa avand diametrul de 3/8	buc	10,00	8,68	86,77
	6720298	Rezervor wc	buc	9,00	30,16	271,44
	2308589	Vas WC din portelan alb, pentru rezervor la semiinaltime	buc	9,00	250,00	2.250,00
	20025002	Compact (wc+rezervor+capac) pentru persoane cu handicap	buc	1,00	950,00	950,00
	3516432	SILICON SANITAR ALB, tub 300 ml	buc	1,00	22,41	22,41

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	10,00	30,41	304,05
				material:	15,24	152,35
				manopera:	15,17	151,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.5	RPSXC13*	Diverse lucrari de instalatii:...montat accesorii obiecte sanitare	buc	3,00	452,21	1.356,63
				material:	394,12	1.182,36
				manopera:	58,09	174,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2947700	Maner drept inox, 600 mm ,fix, pentru wc	buc	1,00	360,00	360,00
	2947753	Maner inox pentru lavoar, 400 mm, fix	buc	1,00	265,00	265,00
	3548943	Maner inox, rabatabil, de perete, pentru WC, 600 mm	buc	1,00	555,00	555,00
1.6	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	7,00	383,80	2.686,59
				material:	322,75	2.259,24
				manopera:	61,05	427,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4201372	Baterie pentru lavoar persoane cu disabilitati	buc	1,00	420,00	420,00
	4201388	Baterie lavoar apa rece/calda temporizata, aerator	buc	6,00	300,00	1.800,00
1.7	SC14A-1#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete...din beton (corectie)	buc	7,00	94,73	663,11
				material:	84,00	588,00
				manopera:	10,73	75,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	1700028274 1	Dispenser de sapun lichid	buc	7,00	80,00	560,00
1.8	RPSC28B#	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc..., pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a, avand:...doua puncte de sprijin	buc	4,00	90,71	362,82
				material:	70,73	282,90
				manopera:	19,98	79,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	1700081876 4	Dispenser prosoape de hartie cu montare pe perete	buc	4,00	69,00	276,00
1.9	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	24,00	27,34	656,16
				material:	16,24	389,76
				manopera:	11,10	266,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4202060	Robinet coltar 1/2	buc	24,00	16,00	384,00
1.10	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din...zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	2,00	682,91	1.365,82
				material:	588,56	1.177,12
				manopera:	94,35	188,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	1700088152 4	Robinet temporizat pisoar	buc	2,00	110,00	220,00
	2451242	Pisoar de perete	buc	2,00	210,00	420,00
	6719719	Sifon pisoar pp alba dn40/50	buc	2,00	2,02	4,04

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	3667725	Despartitor ceramic pisoar	buc	3,00	120,00	360,00
2	Conducte de canalizare si accesorii					
2.1	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	4,00	45,67	182,69
				material:	36,42	145,69
				manopera:	9,25	37,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	67212	Sifon de pardoseala dn 50 - 1 intrare dn 40, racord orizontal , piesa de inaltare rotativa reglabila, gratar inox, clapeta antimiros	buc	4,00	36,00	144,00
2.2	SB05A#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=32 mm	m	90,00	19,66	1.769,79
				material:	3,38	304,59
				manopera:	16,28	1.465,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3100034	Teava din pvc tip U d 32	m	90,00	3,20	288,00
2.3	SB05B#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=40 mm	m	14,00	8,73	122,22
				material:	3,18	44,52
				manopera:	5,55	77,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6700250	Teava din p.v.c. tip U 40	m	14,00	3,00	42,00
2.4	SB05C#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=50 mm	m	40,00	23,20	927,95
				material:	1,74	69,55
				manopera:	21,46	858,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6700262	Teava din p.v.c. tip U dn 50	m	40,00	1,63	65,19
2.5	SB05E#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=110 mm	m	24,00	39,21	941,13
				material:	12,57	301,77
				manopera:	26,64	639,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6700303	Teava din p.v.c. tip U dn 110	m	24,00	12,00	288,00
2.6	SB05F#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=125 mm	m	36,00	45,66	1.643,68
				material:	16,06	578,08
				manopera:	29,60	1.065,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3100020	Teava din p.v.c. tip U dn 125	m	36,00	15,33	551,88
2.7	SB06A#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm	buc	111,00	16,94	1.879,84
				material:	3,25	360,25
				manopera:	13,69	1.519,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712370	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 40	buc	7,00	5,00	35,00
	6712239	Cot PP tip U la 45 grade DN 40	buc	24,00	3,00	72,00
	6712227	Cot PVC tip U la 45 grade DN 32	buc	80,00	2,90	232,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.8	SB06B#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	buc	73,00	18,36	1.340,14
				material:	3,56	259,74
				manopera:	14,80	1.080,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712241	Cot PP tip U la 45 grade DN 50	buc	48,00	2,60	124,80
	6712382	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 50	buc	16,00	3,00	48,00
	6713958	Reductie excentrica PP tip U 50- 40 mm	buc	4,00	6,00	24,00
	11770483	Caciula de ventilatie pp kadh 50	buc	2,00	10,74	21,48
	2300138	Piesa de curatire 50	buc	1,00	6,00	6,00
	6306278	Grilaj de aerisire DN 50	buc	2,00	9,65	19,30
2.9	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	43,00	25,69	1.104,55
				material:	5,34	229,50
				manopera:	20,35	875,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712265	Cot PP tip U la 45 grade DN 110	buc	26,00	3,00	78,00
	6712409	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 110	buc	6,00	9,00	54,00
	11791235	Reductie excentrica PP 110/50	buc	6,00	0,53	3,18
	1700048175 1	Piesa de curatire pvc 110	buc	5,00	15,71	78,55
2.10	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	4,00	48,68	194,70
				material:	17,97	71,86
				manopera:	30,71	122,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712863	Ramificatie simpla PP-u 45/87 grd. 110 -110	buc	2,00	22,00	44,00
	6712849	Ramificatie simpla PP-u 45 grd. 110-50	buc	2,00	12,68	25,37
2.11	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d= 50 mm	buc	12,00	40,45	485,42
				material:	18,62	223,46
				manopera:	21,83	261,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712813	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50-50	buc	8,00	18,49	147,92
	6712802	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn32x32	buc	4,00	18,00	72,00
2.12	SB06E#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn=125 mm	buc	10,00	30,21	302,07
				material:	7,27	72,67
				manopera:	22,94	229,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6712344	Cot PVC tip U DN 125	buc	8,00	6,00	48,00
	20029553	Reductie canal pvc d.125/110	buc	2,00	10,01	20,02
2.13	SB19D1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=125 mm	buc	10,00	58,47	584,74
				material:	24,80	248,04
				manopera:	33,67	336,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	6712899	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 125-110	buc	10,00	24,07	240,70
2.14	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	3,00	109,15	327,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	109,15	327,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.15	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,00	111,86	223,72
				material:	89,29	178,58
				manopera:	22,57	45,14
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.16	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	1,00	79,57	79,57
				material:	0,02	0,02
				manopera:	79,55	79,55
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.17	TRA01Axx	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= xx km.	tona	3,60	20,00	72,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	72,00
2.18	TRB04A2	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...2 lopatare	tona	7,20	38,48	277,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	38,48	277,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.19	TRB01C23	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 30m	tona	7,20	27,23	196,07
				material:	0,00	0,00
				manopera:	27,23	196,07
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	Conducte de alimentare cu apa si accesorii					
3.1	SA15B#	Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	72,00	27,39	1.971,94
				material:	4,08	293,62
				manopera:	23,31	1.678,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6717087	Tub din polipropilena fc, diametrul de 20 mm	m	52,00	3,50	182,00
	6717088	Tub din polipropilena fc, diametrul de 25 mm	m	20,00	5,00	100,00
3.2	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	52,00	24,30	1.263,56
				material:	9,13	474,72
				manopera:	15,17	788,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6717089	Tub din polipropilena fc, diametrul de 32 mm	m	52,00	9,00	468,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3	RPIF09B-1#	Izolare conducte cu mansoane izolatie...speciala,taiate longitudinal,d=12x9-54x9 mm	ml	144,00	22,74	3.275,10
				material:	4,24	611,10
				manopera:	18,50	2.664,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2601116	Banda de etansare din aluminiu 0,05 / 50 m	buc	1,00	14,00	14,00
	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 22 mm	m	52,00	3,00	156,00
	2605852	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 28 mm	m	20,00	5,00	100,00
	2605853	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 35 mm	m	52,00	6,00	312,00
3.4	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	112,00	8,97	1.005,13
				material:	3,35	375,09
				manopera:	5,55	621,60
				utilaj:	0,08	8,44
				transport:	0,00	0,00
	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	20,00	2,69	53,83
	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	54,00	2,01	108,50
	6719930	Cot la 90 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	28,00	6,03	168,78
	11659689	Saritura PPRC 20	buc	10,00	3,00	30,00
3.5	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	20,00	13,14	262,82
				material:	6,39	127,81
				manopera:	6,66	133,20
				utilaj:	0,09	1,81
				transport:	0,00	0,00
	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	10,00	3,01	30,14
	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	4,00	3,74	14,97
	6713426	Mufa polipropilena DN 25	buc	6,00	13,35	80,10
3.6	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	52,00	15,06	783,07
				material:	7,18	373,55
				manopera:	7,77	404,04
				utilaj:	0,11	5,49
				transport:	0,00	0,00
	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	20,00	4,25	84,91
	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	16,00	3,01	48,22
	17000325490	Saritura ppr dn 32	buc	4,00	2,38	9,52
	6719927	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	4,00	41,85	167,40
	6719517	Reductie din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	8,00	7,06	56,48
3.7	IC38G1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	4,00	12,31	49,26
				material:	3,69	14,75
				manopera:	8,51	34,04
				utilaj:	0,12	0,46
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	4,00	3,52	14,06
3.8	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	24,00	13,00	311,96
				material:	3,25	77,94
				manopera:	9,62	230,88
				utilaj:	0,13	3,13
				transport:	0,00	0,00
	6719901	Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20	buc	24,00	3,07	73,69
3.9	IC38I1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,00	14,50	87,02
				material:	3,25	19,52
				manopera:	11,10	66,60
				utilaj:	0,15	0,90
				transport:	0,00	0,00
	6719902	Teu redus din polipropilena cu D = 32 mm	buc	6,00	3,07	18,42
3.10	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	5,00	61,80	308,99
				material:	51,07	255,34
				manopera:	10,73	53,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3811282	Robinet sferic cu olandez DN 1	buc	3,00	34,81	104,44
	20024965	Filtru lavabil dn 1	buc	1,00	111,67	111,67
	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	1,00	34,23	34,23
3.11	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	14,00	25,54	357,51
				material:	15,55	217,65
				manopera:	9,99	139,85
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11581039	Niplu alama 1	buc	4,00	7,16	28,65
	11778034	Olandez drept alama 1	buc	4,00	25,91	103,64
	11602919	Cot FIFE alama 1	buc	6,00	13,07	78,42
3.12	IA24A1	Supapa de siguranta din alama cu d:1/2	buc	1,00	125,30	125,30
				material:	120,49	120,49
				manopera:	4,81	4,81
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.13	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	3,00	24,53	73,60
				material:	19,72	59,17
				manopera:	4,81	14,43
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4202231	Robinet portfurtun dn1/2	buc	1,00	22,00	22,00
	11522359	Robinet sferic ii 1/2	buc	1,00	7,29	7,29
	4204452	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1/2	buc	1,00	29,59	29,59
3.14	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	6,00	10,41	62,49
				material:	4,49	26,97
				manopera:	5,92	35,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11581040	Niplu alama 1/2	buc	4,00	0,61	2,44

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	1700005721 9	Cot alama 1/2" nr. 1	buc	2,00	11,37	22,74
4	Lucrari diverse					
4.1	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	20,00	11,47	229,39
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,47	229,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2	RPCU10E2	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 41-50 cm si sectiunea strapungerii de 301-700 cmp	buc	4,00	131,35	525,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	131,35	525,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	24,00	5,20	124,73
				material:	0,02	0,41
				manopera:	5,18	124,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.4	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	30,00	8,51	255,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,51	255,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5	RPCU17A*	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	30,00	15,05	451,54
				material:	0,62	18,65
				manopera:	14,43	432,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.6	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	144,00	5,92	852,48
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,92	852,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.7	SF08A*	Usita metalica de acces la robinete sau piese de Curatar	buc	5,00	115,90	579,50
				material:	90,00	450,00
				manopera:	25,90	129,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6313968	Usita de vizitare metalica cu maner 30x30 cm	buc	5,00	90,00	450,00
4.8	CD24B2%	Placare ghena de instalatii cu gips carton distanta intre montanti 0,25 m si rf 90 grd	mp	8,00	64,93	519,44
				material:	27,93	223,44
				manopera:	37,00	296,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	8527046	Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm	mp	8,00	20,00	160,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		21.534,68	23.037,17	20,23	72,00	44.664,08

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	518,34	0,00	0,00	518,34
Total inclusiv Cheltuieli directe:		21.534,68	23.555,50	20,23	72,00	45.182,42
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					4.518,24
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						49.700,66
Profit	5,0000 %					2.485,03
Total inclusiv Beneficiu:						52.185,69
TOTAL GENERAL (fara TVA):						52.185,69
TVA:	19,00%					9.915,28
TOTAL GENERAL:						62.100,97

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Distributie ventiloconvectoare					
1.1	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	60,00	47,13	2.827,80
				material:	38,25	2.295,00
				manopera:	8,88	532,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3811283	Robinet sferic cu olandez 3/4	buc	30,00	45,00	1.350,00
	230679	Racord flexibil izolat 3/4, 30 cm	buc	30,00	30,00	900,00
1.2	IC32C1#	Montare teava si fittinguri existente din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	40,00	26,84	1.073,62
				material:	15,37	614,82
				manopera:	11,47	458,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334491	Teava cupru bare DN 22	m	40,00	15,00	600,00
1.3	IC32D1#	Montare teava si fittinguri existente din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	28,00	44,38	1.242,75
				material:	31,43	880,15
				manopera:	12,95	362,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334584	Teava cupru bare DN 28	m	28,00	31,00	868,00
1.4	IC32E1#	Montare teava si fittinguri existente din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	48,00	51,30	2.462,27
				material:	36,50	1.751,87
				manopera:	14,80	710,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334429	Teava cupru bare DN 35	m	48,00	36,00	1.728,00
1.5	IC32F1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm	m	48,00	68,21	3.273,95
				material:	51,56	2.474,75
				manopera:	16,65	799,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334657	Teava cupru bare DN 42	m	48,00	51,00	2.448,00
1.6	RPIF09C#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	164,00	24,17	3.964,61
				material:	6,41	1.051,97
				manopera:	17,76	2.912,64
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2605899	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 22 mm	m	40,00	4,00	160,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	2605900	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 28 mm	m	28,00	6,29	176,12
	2605901	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 35 mm	m	48,00	6,00	288,00
	2605902	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 42 mm	m	48,00	7,87	377,76
1.7	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	76,00	21,97	1.669,44
				material:	3,47	263,44
				manopera:	18,50	1.406,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334305	Cot din cupru la 90/45 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	32,00	0,84	26,75
	3331111	Mufa cupru DN 22	buc	10,00	1,72	17,21
	3331255	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 22-1/2	buc	4,00	9,50	38,00
	3335840	Adaptor-cupru sau bronz-filet int-ext, pt.cond.22-3/4	buc	30,00	3,86	115,80
1.8	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	18,00	27,57	496,21
				material:	5,37	96,61
				manopera:	22,20	399,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	4,00	8,00	32,00
	3331112	Mufa cupru mm DN 28	buc	10,00	3,48	34,76
	3330914	Reductie cupru DN 28x22	buc	4,00	3,00	12,00
1.9	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	26,00	32,66	849,07
				material:	6,76	175,67
				manopera:	25,90	673,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3334316	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 35mm	buc	8,00	8,29	66,36
	5204503	Mufa din cupru 35	buc	14,00	4,25	59,49
	3330921	Reductie cupru DN 35x28	buc	4,00	4,41	17,63
1.10	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	48,00	57,38	2.754,46
				material:	27,78	1.333,66
				manopera:	29,60	1.420,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3330927	Reductie cupru DN 42x35	buc	4,00	12,38	49,51
	3331117	Mufa cupru f42 DN 42	buc	14,00	8,92	124,87
	3334317	Cot din cupru la 45/90 grade,cu D = 42mm	buc	16,00	40,00	640,00
	3335849	Adaptor-cupru sau bronz-filet int-ext, pt.cond.42-6/4	buc	14,00	32,00	448,00
1.11	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,00	34,98	279,88
				material:	7,23	57,88
				manopera:	27,75	222,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	17000623065	Teu egal din cupru D=22mm	buc	8,00	6,00	48,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.12	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10,00	48,94	489,35
				material:	15,64	156,35
				manopera:	33,30	333,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3330816	Teu redus cupru DN 28x22x28	buc	6,00	13,09	78,54
	3330815	Teu redus cupru DN 28x22x22	buc	4,00	15,75	63,00
1.13	IC34L1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	12,00	54,68	656,18
				material:	15,83	189,98
				manopera:	38,85	466,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3330826	Teu redus cupru DN 35x22x35	buc	8,00	13,09	104,72
	3330825	Teu redus cupru DN 35x22x28	buc	4,00	15,75	63,00
1.14	IC34M1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	14,00	74,68	1.045,46
				material:	24,73	346,16
				manopera:	49,95	699,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3330833	Teu redus cupru DN 42x22x42	buc	10,00	15,90	159,00
	3330766	Teu egal cupru DN 42	buc	4,00	39,00	156,00
1.15	RPID01A#	Montarea ...mufa de reglare, pentru instalatii de incalzire centrala, d=3/8-3/4 inci	buc	4,00	29,27	117,08
				material:	18,54	74,16
				manopera:	10,73	42,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	4,00	18,00	72,00
1.16	SD01A#	Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	4,00	12,14	48,55
				material:	7,33	29,31
				manopera:	4,81	19,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11522359	Robinet sferic ii 1/2	buc	4,00	7,29	29,16
1.17	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	8,00	9,55	76,41
				material:	3,63	29,05
				manopera:	5,92	47,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	17000057219	Cot alama 1/2" nr. 1	buc	4,00	6,00	24,00
	11581040	Niplu alama 1/2	buc	4,00	0,61	2,44
1.18	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....6/4"	m	164,00	0,41	67,49
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,37	60,68
				utilaj:	0,04	6,81
				transport:	0,00	0,00
1.19	SA43D1	Bratara ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	20,00	10,17	203,48
				material:	0,92	18,48
				manopera:	9,25	185,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.20	SA43E1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 toli	buc	20,00	10,20	204,08
				material:	0,95	19,08
				manopera:	9,25	185,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.21	SA43F1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	30,00	14,99	449,69
				material:	0,93	27,89
				manopera:	14,06	421,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.22	SA43G1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	30,00	15,05	451,36
				material:	0,99	29,56
				manopera:	14,06	421,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.23	CD24B2%	Placare ghena de instalatii cu gips carton distanta intre montanti 0,25 m si rf 90 grd	mp	35,00	65,93	2.307,57
				material:	28,93	1.012,57
				manopera:	37,00	1.295,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	8527046	Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm	mp	35,00	21,00	735,00
1.24	SF08A*	Usita metalica de acces la robinete sau piese de Curatar	buc	2,00	51,90	103,80
				material:	26,00	52,00
				manopera:	25,90	51,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	230680	Usita de vizitare 30x30 cm	buc	2,00	26,00	52,00
2 Camera tehnica						
2.1	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	6,00	11,28	67,65
				material:	5,36	32,13
				manopera:	5,92	35,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	17000057219	Cot alama 1/2" nr. 1	buc	2,00	6,00	12,00
	11581040	Niplu alama 1/2	buc	2,00	0,61	1,22
	230694	Mufa alama 1/2	buc	2,00	8,48	16,96
2.2	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	6,00	17,13	102,76
				material:	8,99	53,92
				manopera:	8,14	48,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11581043	Niplu alama 3/4	buc	2,00	4,18	8,35
	11700291	Cot alama 3/4	buc	2,00	9,85	19,70
	20027696	Olandez drept alama II 3/4"	buc	2,00	11,70	23,39
2.3	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	20,00	25,93	518,65
				material:	15,94	318,85
				manopera:	9,99	199,79
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11667260	Reductie 1 din alama	buc	4,00	9,00	36,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	11581039	Niplu alama 1	buc	4,00	12,00	48,00
	11778034	Olandez drept alama 1	buc	4,00	36,00	144,00
	11602919	Cot FIFE alama 1	buc	8,00	10,00	80,00
2.4	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	40,00	51,11	2.044,32
				material:	36,31	1.452,32
				manopera:	14,80	592,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11581046	Niplu alama 6/4	buc	16,00	19,00	304,00
	11801877	Cot alama l.l. 6/4"	buc	8,00	55,04	440,32
	20027742	Olandez 11/2 alama	buc	10,00	62,00	620,00
	2304520	Reductie alama 6/4	buc	6,00	9,24	55,44
2.5	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	1,00	26,85	26,85
				material:	11,31	11,31
				manopera:	15,54	15,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11582906	Teu alama 3/4	buc	1,00	10,69	10,69
2.6	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 toli	buc	1,00	55,68	55,68
				material:	36,81	36,81
				manopera:	18,87	18,87
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11582903	Teu alama 1	buc	1,00	36,00	36,00
2.7	IC34P1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	8,00	70,34	562,73
				material:	42,22	337,77
				manopera:	28,12	224,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11582909	Teu alama 6/4	buc	8,00	41,00	328,00
2.8	IA24B1	Supapa de siguranta din alama cu d:3/4	buc	2,00	89,35	178,70
				material:	84,54	169,08
				manopera:	4,81	9,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.9	RPID01A#	Montarea ...mufa de reglare, pentru instalatii de incalzire centrala, d=3/8-3/4 inci	buc	4,00	29,27	117,08
				material:	18,54	74,16
				manopera:	10,73	42,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	4,00	18,00	72,00
2.10	SD01A#	Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	6,00	13,38	80,28
				material:	8,57	51,42
				manopera:	4,81	28,86
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11522359	Robinet sferic ii 1/2	buc	4,00	7,29	29,16
	4202231	Robinet portfurtun dn1/2	buc	1,00	22,00	22,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.11	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	4,00	70,91	283,64
				material:	60,18	240,72
				manopera:	10,73	42,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3811282	Robinet sferic cu olandez DN 1	buc	4,00	59,00	236,00
2.12	SD07E#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/2	buc	12,00	137,16	1.645,90
				material:	119,40	1.432,78
				manopera:	17,76	213,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11522364	Robinet sferic ii 6/4	buc	7,00	47,78	334,46
	11526973	Filtru de apa pentru impuritati y 1 1/2	buc	2,00	51,46	102,92
	20032602	Supapa de sens cu clapa 1 1/2	buc	1,00	74,23	74,23
	2806242	Filtru antimagnetita dn 6/4	buc	2,00	450,00	900,00
2.13	FE03B*	Teava din cupru pentru instalatii frigorifice d 3/8	m	12,00	61,70	740,45
				material:	21,73	260,79
				manopera:	39,97	479,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2304640	Teava cupru maleabil izolata pentru instalatii de frig si aer conditionat 3/8x0.8, g izolatie 7 mm	m	12,00	19,00	228,00
	1700077880	Holender 3/8 x3/8	buc	2,40	12,25	29,40
2.14	FE03C2*	Teava din cupru pentru instalatii frigorifice d 5/8	m	12,00	87,08	1.044,94
				material:	35,97	431,62
				manopera:	51,11	613,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2304702	Teava cupru maleabil izolata pentru instalatii de frig si aer conditionat 5/8x0.8, g izolatie 7 mm	m	12,00	31,00	372,00
	17000778810	Holender 5/8 x5/8	buc	2,40	24,84	59,62
2.15	FI02A1*	Proba pneumatica a conductelor si armaturilor pentru agent frigorific	m	24,00	3,31	79,41
				material:	0,35	8,37
				manopera:	2,96	71,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.16	FI14A1*	Vacuumarea si umplerea instal cu agent...frigorific	buc	2,00	189,83	379,65
				material:	1,13	2,25
				manopera:	188,70	377,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.17	RpAcE03E %	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi, la repararea portiunilor de canale in exploatare...	mc	0,50	538,90	269,45
				material:	400,02	200,01
				manopera:	138,75	69,38
				utilaj:	0,13	0,06
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,50	400,00	200,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.18	ACD25E%	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior sau exterior, la peretii canalelor.	mp	2,50	20,94	52,34
				material:	3,72	9,29
				manopera:	16,65	41,63
				utilaj:	0,57	1,42
				transport:	0,00	0,00
2.19	TRA06AXX	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =XXkm	tona	1,20	20,00	24,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	20,00	24,00
2.20	TRB04A2	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...2 lopatare	tona	1,20	38,48	46,18
				material:	0,00	0,00
				manopera:	38,48	46,18
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.21	TRB01C22	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 20m	tona	1,20	23,61	28,33
				material:	0,00	0,00
				manopera:	23,61	28,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.22	ACD19A%	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat	mp	3,00	127,02	381,07
				material:	8,57	25,72
				manopera:	61,79	185,37
				utilaj:	56,66	169,98
				transport:	0,00	0,00
2.23	IA28A1#	Montaj vas de expansiune inchis	buc	1,00	1.026,04	1.026,04
				material:	656,02	656,02
				manopera:	370,00	370,00
				utilaj:	0,03	0,03
				transport:	0,00	0,00
	2304615	VAS DE EXPANSIUNE INCALZIRE V=80 L	buc	1,00	650,00	650,00
3	Lucrari diverse					
3.1	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	20,00	11,47	229,39
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,47	229,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.2	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	33,00	5,20	171,50
				material:	0,02	0,57
				manopera:	5,18	170,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPCU07B*	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor, carotare mecanizata Di 160-225 mm, grosime 40..50cm	buc	13,00	144,40	1.877,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	44,40	577,20
				utilaj:	100,00	1.300,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4	RPCU07B#	Matarea...gurilor dupa instalatii sau consolidari in pereti cu mortar de ciment-var	buc	33,00	18,26	602,52
				material:	0,31	10,31
				manopera:	15,91	525,03
				utilaj:	2,04	67,18
				transport:	0,00	0,00
3.5	AcD27A3+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	4,00	56,18	224,70
				material:	39,90	159,58
				manopera:	16,28	65,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3100047	Teava uPVC cu mufa si garn. D=125 mm	m	4,00	18,05	72,20
	20033682	Grila exterioara de ventilatie circulara D 125 mm, plasa de protectie	buc	2,00	32,19	64,38
	11770484	Caciula de ventilatie pp d 125	buc	1,00	23,00	23,00
3.6	AcD27B3+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	10,00	85,72	857,20
				material:	65,00	650,00
				manopera:	20,72	207,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	3100037	Teava uPVC-KG cu mufa si garn. D=160x3.6mm	m	10,00	32,00	320,00
	20033700	Grila exterioara de ventilatie circulara D 160 mm, plasa de protectie	buc	10,00	33,00	330,00
3.7	nl98263	Montare convector electric 230 V	buc	1,00	524,50	524,50
				material:	517,10	517,10
				manopera:	7,40	7,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20020720	Convector electric 1000 W, 230 V, cu termostat, intrerupator on/off, protectie anti-inghet, IPx4, cablu de alimentare cu stecher schuko 2P+E 16 A	buc	1,00	517,00	517,00
3.8	nl77423	Montare, programare si punere in functiune ventilator de baie	buc	3,00	876,94	2.630,81
				material:	654,94	1.964,81
				manopera:	222,00	666,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	5775706	Ventilator axial de baie, debit minim 130 mc/h, conectare tub PVC 125 mm, maxim 29 dB, 5 W, timmer reglabil, senzor umiditate, pornire automata temporizata, clapeta antiretur	buc	3,00	650,00	1.950,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		22.088,12	20.330,87	1.545,48	24,00	43.988,48

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	457,44	0,00	0,00	457,44
Total inclusiv Cheltuieli directe:		22.088,12	20.788,32	1.545,48	24,00	44.445,92
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					4.444,59
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						48.890,51
Profit	5,0000 %					2.444,53
Total inclusiv Beneficiu:						51.335,04
TOTAL GENERAL (fara TVA):						51.335,04
TVA:	19,00%					9.753,66
TOTAL GENERAL:						61.088,70

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Detectie incendiu					
1.1	EM02A2+	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...montata pe perete gips carton;	buc	2,00	1.054,40	2.108,80
				material:	974,85	1.949,70
				manopera:	79,55	159,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20018351	Centrala incendiu conventionala 8 zone, acumulatori, 2 x iesiri monitorizate 24 VDC, iesire defect, iesire alarma, iesire releu	buc	1,00	1.120,00	1.120,00
	20032580	Comunicator GSM, transmitere SMS si apel vocal preinregistrat	buc	1,00	820,00	820,00
1.2	EM02B1+	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...conexiuni/legaturi, etichetare;	set	1,00	33,30	33,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	33,30	33,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	EM02C1+	Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala 4-24 zone, ...Verificari / probe;	buc	1,00	185,00	185,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	185,00	185,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	EM10A2+	Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura,combinate (fum+temperatura) ...pe tavan de gips carton	buc	18,00	127,78	2.300,12
				material:	114,46	2.060,36
				manopera:	13,32	239,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20018397	Detector conventional optic de fum	buc	18,00	90,00	1.620,00
1.5	EM11A2+	Verificari / probe detectoare conventionale de fum, temperatura,combinate (fum+temperatura) ...h = 3 - 4,95 m	buc	18,00	8,14	146,52
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,14	146,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	EM23A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in interior	buc	2,00	147,11	294,22
				material:	140,82	281,64
				manopera:	6,29	12,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20018475	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj in interior	buc	2,00	120,00	240,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7	EM23A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in exterior	buc	1,00	180,67	180,67
				material:	171,42	171,42
				manopera:	9,25	9,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20018476	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj în exterior	buc	1,00	150,00	150,00
1.8	EM25A1+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	buc	2,00	6,66	13,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,66	13,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9	EM25A2+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in exterior	buc	1,00	8,51	8,51
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,51	8,51
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.10	EM26A1+	Montaj butoane de incendiu conventionale...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	5,00	105,90	529,50
				material:	96,65	483,25
				manopera:	9,25	46,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20018464	Butoane de incendiu - montaj în interior	buc	5,00	80,00	400,00
1.11	EM28A1+	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... conventionale	buc	5,00	3,33	16,65
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,33	16,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.12	EC08A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand...2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	320,00	8,64	2.765,59
				material:	4,20	1.344,79
				manopera:	4,44	1.420,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	470141	Cablu J-EH(St)H 1x2x0.8 E30	m	320,00	4,20	1.344,00
1.13	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	320,00	5,65	1.806,67
				material:	1,55	494,67
				manopera:	3,70	1.184,00
				utilaj:	0,40	128,00
				transport:	0,00	0,00
	6704717	Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 22 mm	m	50,00	4,20	210,00
	470212	Tub HFT 20 mm sau similar	m	270,00	0,90	243,00
1.14	EH01A1	Incercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	8,00	28,49	227,92
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,49	227,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.15	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	30,00	12,95	388,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,95	388,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.16	RPCU08C1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	10,00	28,86	288,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,86	288,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	10,00	19,95	199,45
				material:	2,19	21,85
				manopera:	17,76	177,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.18	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	10,00	5,20	51,97
				material:	0,02	0,17
				manopera:	5,18	51,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.19	RPCU17A*	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	30,00	15,05	451,54
				material:	0,62	18,65
				manopera:	14,43	432,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	Sistem control temperaturi/ventilatie					
2.1	EC08A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand...2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	400,00	7,36	2.942,99
				material:	2,92	1.166,99
				manopera:	4,44	1.776,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	470229	Cablu ecranat 3x0.50 mmp	m	100,00	2,60	260,00
	7306958	Cablu 2x0,75 mmp	m	150,00	0,89	133,50
	20033645	Cablu RS 485 (120 ohm)	m	150,00	5,15	772,50
2.2	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	400,00	5,44	2.177,49
				material:	1,34	537,49
				manopera:	3,70	1.480,00
				utilaj:	0,40	160,00
				transport:	0,00	0,00
	470212	Tub flexibil HFT 20 mm sau similar	m	400,00	0,90	360,00
	5500087	Doza etansa de derivatie patrata 100x100	buc	10,00	12,54	125,40
2.3	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	30,00	12,95	388,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,95	388,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.4	RPCU17A*	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	30,00	15,05	451,54
				material:	0,62	18,65
				manopera:	14,43	432,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.5	RPCU08D1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	20,00	42,55	850,99
				material:	0,00	0,00
				manopera:	42,55	850,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	20,00	5,20	103,94
				material:	0,02	0,35
				manopera:	5,18	103,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.7	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	20,00	19,95	398,91
				material:	2,19	43,71
				manopera:	17,76	355,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.8	EF01E1*	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,31-0,90 mp, montat pe consola sau rama metalica	buc	1,00	134,79	134,79
				material:	70,41	70,41
				manopera:	64,38	64,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	7309853	Cofret aparent 24 module	buc	1,00	66,51	66,51
2.9	RpEG11A%	Completare pe santier la tablourile de distributie capsulate, pe stelaj metalic sau pe placa de marmura, cu circuite:...monofazice de 25-100 A	buc	1,00	93,41	93,41
				material:	43,09	43,09
				manopera:	50,32	50,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	5214481	Releu intermediar 230 V, 3 A, cu soclu DIN	buc	1,00	39,00	39,00
2.10	RpEG11B%	Completare pe santier la tablourile de distributie capsulate, pe stelaj metalic sau pe placa de marmura, cu circuite:...trifazice de 25-100 A	buc	1,00	414,07	414,07
				material:	354,13	354,13
				manopera:	59,94	59,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20033654	Controller de zona, 4 zone, alimentare 230 V, iesiri 230 V, intrari 0 V, iesire 0 V	buc	1,00	350,00	350,00
3	Retea date					
3.1	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	20,00	5,20	104,00
				material:	1,10	22,00
				manopera:	3,70	74,00
				utilaj:	0,40	8,00
				transport:	0,00	0,00
	2303608	Tub din PP ignifug, fara halogen, D 25 mm	m	20,00	1,05	21,00
3.2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	200,00	7,85	1.570,41
				material:	2,15	430,41
				manopera:	3,70	740,00
				utilaj:	2,00	400,00
				transport:	0,00	0,00
	2303569	Tub flexibil din PP ignifug, fara halogen, D 16 mm	m	200,00	2,10	420,00
3.3	EC08A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand...2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	200,00	5,44	1.088,49
				material:	1,00	200,49
				manopera:	4,44	888,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	11406549	Cablu UTP	m	200,00	1,00	200,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4	ES15A6+	Mufare cablu IP (UTP)	buc	20,00	24,79	495,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	24,79	495,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	ED08D1	Priza...de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata îngropat	buc	10,00	62,61	626,12
				material:	33,01	330,12
				manopera:	29,60	296,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	5500337	Priza internet RJ45	buc	10,00	33,00	330,00
3.6	EF04A#	Panou electric montat pe suport metalic	buc	1,00	615,18	615,18
				material:	587,00	587,00
				manopera:	25,90	25,90
				utilaj:	2,28	2,28
				transport:	0,00	0,00
	5729657	Cabinet metalic st. 19' cu accesorii	buc	1,00	579,65	579,65
3.7	ES11A1+	Montaj echipamente retea	buc	2,00	385,90	771,80
				material:	379,61	759,22
				manopera:	6,29	12,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20027812	Router Wireless	buc	1,00	350,00	350,00
	20033648	Switch 12 porturi	buc	1,00	398,00	398,00
3.8	RPCU08D1	Strapungeri în zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	15,00	42,55	638,24
				material:	0,00	0,00
				manopera:	42,55	638,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	15,00	5,20	77,95
				material:	0,02	0,26
				manopera:	5,18	77,69
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	15,00	19,95	299,18
				material:	2,19	32,78
				manopera:	17,76	266,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.11	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	30,00	12,95	388,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,95	388,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.12	RPCU17A*	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	30,00	15,05	451,54
				material:	0,62	18,65
				manopera:	14,43	432,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4	Corpuri de iluminat si aparataje					

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	10,00	221,53	2.215,35
				material:	195,08	1.950,85
				manopera:	24,05	240,50
				utilaj:	2,40	24,00
				transport:	0,00	0,00
	2806433	Corp de iluminat de securitate cu autonomie 3h, montaj aparent, LED min 1.5 W, IP44	buc	8,00	150,00	1.200,00
	2100883	Pictograma autoadeziva EXIT cu sageata universala	buc	8,00	1,00	8,00
	2100877	Kit de emergenta pentru panou LED pana la 55 W	buc	2,00	360,00	720,00
4.2	EE12A%	Corp de iluminat de tip panou LED... montat aparent pe dibluri din material plastic	buc	50,00	264,97	13.248,46
				material:	231,21	11.560,46
				manopera:	32,56	1.628,00
				utilaj:	1,20	60,00
				transport:	0,00	0,00
	230641	Corp de iluminat tip panou LED 36 W, montaj aparent, temp. culoare 4000 K, IP65, 120 cm	buc	4,00	190,00	760,00
	5100039	Corp de iluminat tip panou LED 40 W, IP20, 120x30 cm, montaj aplicat, temp. culoare 4000 K	buc	36,00	230,00	8.280,00
	230681	Corp de iluminat tabla scolara, LED 18 W, minim 90 cm, montat pe perete cu brat distantare	buc	10,00	240,00	2.400,00
4.3	EE05C1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	8,00	151,48	1.211,83
				material:	139,64	1.117,11
				manopera:	11,84	94,72
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20027771	Aplica de perete cu lampa LED 12 W, senzor de prezenta+diurn, montaj exterior	buc	4,00	180,00	720,00
	20032594	Aplica tavan cu lampa LED 15 W IP 44, aparenta	buc	4,00	98,00	392,00
4.4	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	22,00	44,12	970,74
				material:	32,28	710,26
				manopera:	11,84	260,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	5500720	Intrerupator manual unipolar	buc	9,00	20,00	180,00
	11590638	Intrerupator dublu	buc	11,00	30,00	330,00
	20032577	Senzor miscare 230 V, detectie 360 grd., reglaj crepuscular, reglaj durata iluminare, raza deectie minim 10 m, IP44	buc	2,00	89,00	178,00
4.5	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	47,00	34,26	1.610,04
				material:	22,42	1.053,56
				manopera:	11,84	556,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6718468	Eticheta autoadeziva - 230 V -	buc	47,00	1,00	47,00
	11397553	PRIZA SIMPLA 16 A ST	buc	36,00	19,00	684,00
	4124477	Priza simpla st. german PT IP44	buc	11,00	25,00	275,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6	EF01A*	Montare kit alarma	buc	1,00	2.215,90	2.215,90
				material:	1.253,90	1.253,90
				manopera:	962,00	962,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	4203916	Kit alarma grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	1.250,00	1.250,00
5	Distributie					
5.1	EF01E1*	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,31-0,90 mp, montat pe consola sau rama metalica	buc	2,00	9.465,90	18.931,80
				material:	8.503,90	17.007,80
				manopera:	962,00	1.924,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	5304025	Tablou electric general, complet echipat conform schema monofilara TE G	buc	1,00	9.800,00	9.800,00
	5304027	Tablou electric camera tehnica, complet echipat conform schema monofilara TE ST	buc	1,00	7.200,00	7.200,00
5.2	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	870,00	5,48	4.763,29
				material:	1,38	1.196,29
				manopera:	3,70	3.219,00
				utilaj:	0,40	348,00
				transport:	0,00	0,00
	7319034	Doza patrata	buc	60,00	3,00	180,00
	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	67,00	1,00	67,00
	470211	Tub HFT 16 mm sau similar	m	300,00	0,81	243,00
	470212	Tub HFT 20 mm sau similar	m	370,00	0,90	333,00
	470218	Tub HFT D 25 mm sau similar	m	200,00	1,30	260,00
5.3	EA01B%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	40,00	30,04	1.201,67
				material:	1,88	75,27
				manopera:	25,16	1.006,40
				utilaj:	3,00	120,00
				transport:	0,00	0,00
	470214	Tub HFT 32 mm sau similar	m	40,00	1,49	59,60
5.4	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	310,00	15,68	4.859,60
				material:	11,98	3.712,60
				manopera:	3,70	1.147,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	470123	Cablu N2XH 3x2.5	m	160,00	5,45	872,00
	470135	Cablu N2XH 5x4	m	30,00	12,76	382,80
	470233	Conductor H07Z 16 mmp	m	50,00	6,00	300,00
	17000336930	Cablu N2XH 5x16	m	40,00	43,53	1.741,20
	470079	CABLU ELECTRIC NHXH E 90 (3 x 1.50 mmp)	m	20,00	7,15	143,00
	17000336928	Cablu N2XH 5x10	m	10,00	27,36	273,60

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.5	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...pîna la 4 mmp	m	1.800,00	2,75	4.954,31
				material:	1,64	2.956,31
				manopera:	1,11	1.998,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	470133	Conductor H07Z-K 1,5 mmp, halogen free	m	900,00	1,40	1.260,00
	470134	Conductor H07Z-K 2,5 mmp, halogen free	m	900,00	1,87	1.683,00
5.6	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2,00	341,88	683,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	341,88	683,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.7	RPEG09A1	Racordarea conductelor de...cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. < 10 mmp	buc	70,00	9,99	699,32
				material:	0,00	0,08
				manopera:	9,99	699,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.8	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	21,00	28,49	598,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,49	598,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.9	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	200,00	12,95	2.590,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,95	2.590,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.10	RPCU17A*	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrice, cu mortar, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	200,00	15,05	3.010,26
				material:	0,62	124,34
				manopera:	14,43	2.885,93
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.11	RPCU08C1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	50,00	28,86	1.442,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	28,86	1.442,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.12	EI02G1	Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	50,00	19,95	997,27
				material:	2,19	109,27
				manopera:	17,76	888,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.13	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	50,00	5,20	259,85
				material:	0,02	0,86
				manopera:	5,18	258,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.14	EC05A1.2#	Cablu termic protectie inghet	m	5,00	67,70	338,50
				material:	64,00	320,00
				manopera:	3,70	18,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	20033688	Cablu termic protectie inghet pentru conducte, termostat de capat, 5 m	buc	1,00	320,00	320,00
5.15	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla zincata, pentru cabluri electrice	m	30,00	73,51	2.205,17
				material:	61,81	1.854,43
				manopera:	11,10	333,00
				utilaj:	0,59	17,74
				transport:	0,00	0,00
	4203429	Jgheab metalic zincat cabluri 100x60, capace piese derivatii si legatura, elemente de prindere, neperforat	m	30,00	60,00	1.800,00
6 Priza de pamant						
6.1	W1MN14B#	Electrod din teava de otel pentru priza de legare la pamant ...montat in teren tare	buc	6,00	192,79	1.156,72
				material:	154,13	924,76
				manopera:	36,26	217,56
				utilaj:	2,40	14,40
				transport:	0,00	0,00
	4124505	Electrod vertical stea L=2.00 m	buc	6,00	154,00	924,00
6.2	EG09A#	Conductor pentru legare la pamant din otel...masiv cu imbinare prin sudura montat in pamant in santuri existente	m	25,00	40,19	1.004,85
				material:	7,99	199,85
				manopera:	22,20	555,00
				utilaj:	10,00	250,00
				transport:	0,00	0,00
	3702248	Banda otel 4x40	kg	33,00	6,00	198,00
6.3	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant ...cu suruburi zincate	buc	6,00	6,75	40,51
				material:	3,05	18,31
				manopera:	3,70	22,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.4	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamant	buc	1,00	66,60	66,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	66,60	66,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.5	CMI25A*	Taierea cu ferestraul de mana a otelului profilat...cu grosimea pana la 5 mm	buc	4,00	3,59	14,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,59	14,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.6	RPCA01A1	Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pana la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...nesprijinite	mc	9,00	114,70	1.032,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	114,70	1.032,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.7	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	9,00	79,57	716,11
				material:	0,02	0,16
				manopera:	79,55	715,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.8	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	0,09	1.261,44	113,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	326,34	29,37
				utilaj:	935,10	84,16
				transport:	0,00	0,00
6.9	EG13A%	Cutie cu eclisa de legatura ...pentru centura de impamantare	buc	2,00	160,01	320,02
				material:	107,01	214,02
				manopera:	51,80	103,60
				utilaj:	1,20	2,40
				transport:	0,00	0,00
	4124491	Bara de egalizare potential in cutie ingropata, racord platbanda 40x4 + conductori 25 mmp	buc	2,00	93,33	186,66
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		57.802,76	41.132,36	1.618,98	0,00	100.554,11
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	925,48	0,00	925,48
Total inclusiv Cheltuieli directe:		57.802,76	42.057,84	1.618,98	0,00	101.479,59
Cheltuieli indirecte		10,0000 %				10.147,96
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						111.627,55
Profit		5,0000 %				5.581,38
Total inclusiv Beneficiu:						117.208,92
TOTAL GENERAL (fara TVA):						117.208,92
TVA:		19,00%				22.269,69
TOTAL GENERAL:						139.478,62

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE
STADIUL FIZIC: Montaj utilaje
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	IA17A1#	Montaj acumulator de energie 300 l	buc	1,00	585,37	585,37
				material:	28,20	28,20
				manopera:	555,00	555,00
				utilaj:	2,17	2,17
				transport:	0,00	0,00
2	IA17A3#	Montaj boiler electric suspendat pe perete	buc	1,00	213,20	213,20
				material:	28,20	28,20
				manopera:	185,00	185,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	RpVC35A#	Montare, racordare si punere in functiune recuperator de caldura Q=500 mc/h	buc	5,00	1.217,59	6.087,95
				material:	32,73	163,67
				manopera:	1.184,00	5.920,00
				utilaj:	0,85	4,27
				transport:	0,00	0,00
4	nl88244	Montare, programare si punere in functiune aparat de ventilatie locala	buc	1,00	329,59	329,59
				material:	32,73	32,73
				manopera:	296,00	296,00
				utilaj:	0,85	0,85
				transport:	0,00	0,00
5	IA06E**	Montare, racordare si punere in functiune pompa de caldura aer-apa split	buc	2,00	1.388,32	2.776,65
				material:	93,32	186,65
				manopera:	1.295,00	2.590,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6	nl97842	Montare, cablare, instalare, punere in functiune sistem de panouri solare fotovoltaice 15 kW, on grid	buc	1,00	18.330,00	18.330,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	16.650,00	16.650,00
				utilaj:	1.680,00	1.680,00
				transport:	0,00	0,00
7	IA37A1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 2" inclusiv	buc	1,00	222,84	222,84
				material:	0,84	0,84
				manopera:	222,00	222,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		440,29	26.418,00	1.687,30	0,00	28.545,59

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	594,41	0,00	0,00	594,41
Total inclusiv Cheltuieli directe:		440,29	27.012,41	1.687,30	0,00	29.140,00
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					2.914,00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						32.053,99
Profit	5,0000 %					1.602,70
Total inclusiv Beneficiu:						33.656,69
TOTAL GENERAL (fara TVA):						33.656,69
TVA:	19,00%					6.394,77
TOTAL GENERAL:						40.051,46

Proiectant,

1 euro = 4,9732 lei , curs la data de 27.10.2024

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007