

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
OBIECTUL: IMPREJMUIRE SI ACCES CLADIRE
STADIUL FIZIC: Imprejmuire teren
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	imprejmuire- panou lemn = 59,25 m					
1.1	TSA02B1	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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	19,00	44,03	836,57
				material:	0,00	0,00
				manopera:	44,03	836,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	34,20	9,19	314,31
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	9,19	314,30
1.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	19,00	488,11	9.274,09
				material:	383,24	7.281,47
				manopera:	101,01	1.919,19
				utilaj:	3,87	73,44
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	19,15	380,00	7.277,76
1.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	67,00	54,74	3.667,28
				material:	11,45	766,85
				manopera:	43,29	2.900,43
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.5	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	5,99	524,45	3.141,47
				material:	383,24	2.295,58
				manopera:	135,42	811,17
				utilaj:	5,80	34,73
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	6,04	380,00	2.294,41
1.6	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	784,00	5,92	4.640,03
				material:	4,70	3.682,76
				manopera:	1,22	957,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	6433780	Armatura in beton BST500C	kg	784,00	4,50	3.528,00

STADIUL FIZIC: Imprejmuire teren

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	15,00	9,19	137,86
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	9,19	137,85
2.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	8,20	488,11	4.002,50
				material:	383,24	3.142,53
				manopera:	101,01	828,28
				utilaj:	3,87	31,69
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	8,27	380,00	3.140,93
2.4	CO06A-3#	Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard bordurat ,fixata pe stalpi metalici,Montare la 2 m interax,	m	82,30	138,99	11.439,27
				material:	102,23	8.413,53
				manopera:	33,67	2.771,04
				utilaj:	3,09	254,70
				transport:	0,00	0,00
	22052687	Stalp din teava patrata 60x40mm	buc	41,09	67,00	2.753,12
	11850246	Panou de gard bordurat zincat 2000 x 2000	buc	41,15	104,20	4.287,83
2.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	12,00	17,86	214,32
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	17,86	214,32
2.6	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	12,00	12,44	149,28
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,44	149,28
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		35.946,55	20.953,68	552,55	1.986,87	59.439,65
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	471,46	0,00	471,46
Total inclusiv Cheltuieli directe:		35.946,55	21.425,14	552,55	1.986,87	59.911,11
Cheltuieli indirecte		10,0000 %				5.991,11
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						65.902,22
Profit		5,0000 %				3.295,11
Total inclusiv Beneficiu:						69.197,33
TOTAL GENERAL (fara TVA):						69.197,33
TVA:		19,00%				13.147,49
TOTAL GENERAL:						82.344,82

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: IMPREJMUIRE SI ACCES CLADIRE
STADIUL FIZIC: Acces cladire- Amenajare incinta
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

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	acces pietonal					
1.1	TsA02XA	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in:...teren usor pan ala adancimede 0,75m	mc	15,00	81,40	1.221,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	81,40	1.221,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	27,00	13,16	355,33
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	13,16	355,32
1.3	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant coeziv	100 mp	0,50	565,66	282,83
				material:	1,95	0,98
				manopera:	334,11	167,06
				utilaj:	229,60	114,80
				transport:	0,00	0,00
1.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10,00	213,48	2.134,79
				material:	138,26	1.382,65
				manopera:	42,92	429,20
				utilaj:	32,29	322,94
				transport:	0,00	0,00
1.5	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	100,00	48,55	4.854,75
				material:	37,34	3.733,65
				manopera:	11,21	1.121,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	2,00	380,00	760,00
1.6	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	50,00	94,43	4.721,58
				material:	70,38	3.519,08
				manopera:	24,05	1.202,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	17000174509	Pavaj din beton carosabil cu strat de uzura gri	mp	51,00	59,88	3.053,88

STADIUL FIZIC: Acces cladire- Amenajare incinta

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	151,00	13,16	1.987,16
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	13,16	1.987,16
1.8	TRB01A25	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 50m	tona	151,00	48,91	7.385,96
				material:	0,00	0,00
				manopera:	48,91	7.385,96
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	gazon					
2.1	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	510,00	9,99	5.094,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,99	5.094,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2	TSH05C1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...20 cm grosime	mp	510,00	5,18	2.641,80
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,18	2.641,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	184,00	13,16	2.421,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	13,16	2.421,44
2.4	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	5,10	232,35	1.185,01
				material:	54,01	275,47
				manopera:	178,34	909,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.5	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...hidranti	100 mp	5,10	26,22	133,73
				material:	1,95	9,95
				manopera:	24,27	123,79
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		8.921,77	20.296,84	437,74	4.763,92	34.420,27
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	456,68	0,00	0,00	456,68
Total inclusiv Cheltuieli directe:		8.921,77	20.753,52	437,74	4.763,92	34.876,95
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					3.487,69
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						38.364,64
Profit	5,0000 %					1.918,23
Total inclusiv Beneficiu:						40.282,88
TOTAL GENERAL (fara TVA):						40.282,88
TVA:	19,00%					7.653,75
TOTAL GENERAL:						47.936,63

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]

OBIECTUL: CONSTRUIRE CLADIRE

LISTA: Lista echipamente

Beneficiar: comuna HERECLEAN

Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente						
1	Acumulator de energie 300 l	buc	1,00	3.900,00	3.900,00	Fisa tehnica nr. 1
2	Boiler apa calda menajera V=100 l	buc	1,00	950,00	950,00	Fisa tehnica nr. 2
3	Recuperator de caldura Q=500 mc/h	buc	5,00	16.500,00	82.500,00	Fisa tehnica nr. 3
4	Aparat de ventilatie locala cu recuperare de caldura Q=180 mc/h	buc	1,00	4.300,00	4.300,00	Fisa tehnica nr. 4
5	Pompa de caldura aer - apa	buc	2,00	45.000,00	90.000,00	Fisa tehnica nr. 5
6	Sistem de panouri solare fotovoltaice	buc	1,00	75.000,00	75.000,00	Fisa tehnica nr. 6
7	Pompa de circulatie agent termic	buc	1,00	2.600,00	2.600,00	Fisa tehnica nr. 7
TOTAL:				lei	259.250,00	
TVA:				19,00 %	lei	49.257,50
TOTAL cu TVA:					lei	308.507,50

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
 Lista echipamente
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: S.C. Profi Proiect S.R.L.

F5 - Fisa tehnica nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Acumulator de energie 300 l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Acumulator de energie pentru apa calda Capacitate 300 litri Racorduri dispuse in 90 grd., minim 4xDN 6/4; racord superior 6/4'		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Izolatie detasabila din spuma poliuretana. 2 x Termomanometre.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se vor prezenta manuale de instalare / exploatare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Garantie minima 24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

F5 - Fisa tehnica nr. 2**Utilajul, echipamentul tehnologic:Boiler apa calda menajera V=100 l**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali	Boiler electric V=100 litri Montaj pe perete. Racorduri 1/2' Alimentare 230 V Pmax 2.00 kW		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare	Supapa de siguranta 6 bar Termostat de protectie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante	Se vor prezenta manuale de instalare / exploatare		
4. Conditii de garantie si postgarantie	Garantie minima 24 luni		
5. Alte conditii cu caracter tehnic			

F5 - Fisa tehnica nr. 3**Utilajul, echipamentul tehnologic: Recuperator de caldura Q=500 mc/h**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Unitate compacta de ventilatie locala, carcasata Montaj pe pardoseala Debit aer Qmax=500 mc/h Alimentare 230 V Racorduri D 160 mm		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Curent de aer incrucisat Recuperator de caldura cu eficienta minima 90% Control prin controller Functionare programabila. Senzor CO2 Free cooling Filtre G4 F7		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj CE. Manual de instalare, operare, exploatare.		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minima 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Sistem livrat complet echipat, gata de instalare si punere in functiune. Asistenta tehnica la montaj, instalare si programare.		

F5 - Fisa tehnica nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Aparat de ventilatie locala cu recuperare de caldura Q=180 mc/h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Unitate compacta de ventilatie locala. Debit aer introdus Qmax=180 mc/h Alimentare 230 V Putere consumata maxim 50 W Rezistenta electrica 300 W		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Curent de aer incrucisat Recuperator de caldura cu eficienta minima 90% Control prin controller de perete Functionare programabila. Filtru G3		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj CE. Manual de instalare, operare, exploatare.		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minima 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Sistem livrat complet echipat, gata de instalare si punere in functiune. Asistenta tehnica la montaj, instalare si programare.		

F5 - Fisa tehnica nr. 5**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de caldura aer - apa**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Pompa de caldura aer-apa in sistem split Unitate externa: - compresor inverter - ventilator EC inverter - agent frigorific preincarcata Unitate interna: - schimbator agent frigorific - apa: inox, izolat anticondens - circuit hidraulic - rezistenta electrica 6 kW - pompa de circulatie		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Unitate externa: - Agent frigorific R32 (preincarcata) - Presiune sonora la 1 m: maxim 55 dB - Alimentare 400 V, 50 Hz, - Tava colectare condens - Suporti antivibratii Unitate interna: - schimbator agent frigorific - apa: inox, izolat anticondens - vas de expansiune incalzire - circuit hidraulic cu pompa de circulatie - rezistenta electrica incorporata 400 V, 6 kW Sarcina termica nominala incalzire (A7 / W35): minim 16 kW		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj CE Certificare EUROVENT sau similar Conformare ErP		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minima 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Asistenta tehnica la montaj. Instruire personal exploatare. Control wifi prin aplicatie dedicata. Control pompa externa incalzire Senzori si cablaje automatizare incluse Comanda externa 0 V. Limita functionare in regim de incalzire: -25 grd. C.		

F5 - Fisa tehnica nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem de panouri solare fotovoltaice

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Kit panouri solare fotovoltaice. - ON GRID - 34 panouri 450.....460 W - sistem de sustinere din aluminiu pentru acoperis tigla - invertor 15000 W, 400 V - cofret echipat DC - cofret echipat AC - smart meter - kit stocare 15 kW		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Accesorii montaj + cablaje + conectica incluse Sistem agreeat ANRE pentru conectare in SEN Aplicatie web dedicata pentru monitorizare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se vor prezenta manuale de instalare / exploatare. Marcaj CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minim 24 luni.		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic Sistem livrat complet, gata de instalare si punere in functiune. Intocmire dosar prosumator. Asistenta tehnica la montaj, conectare, punere in functiune, obtinere avize/acorduri.		

F5 - Fisa tehnica nr. 7**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de circulatie agent termic**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Pompa de circulatie cu montaj pe conducta cu un rotor . Fluid vehiculat: apa: 0-110°C. Inaltime de pompare si debit: 6,00 mca, 3.5 mc/h Presiune nominala pn 10 bar. Alimentare: 1~230V/50Hz.		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Pompa de circulatie cu rotor umed. Functie de aerisire automata. Presiune maxima de lucru 6 bar. Temperatura maxima 95 grd. C. Grad de protectie IPX4 Functii caracteristice • Control proportional al presiunii. • Control al presiunii constante. • Regim de curba constanta/turatie constanta. • Control electronic.		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se vor prezenta manuale de explotare in limba romana Consum redus de energie conform cerintelor ERP.		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minima 24 luni		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

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 imprejurimi teren [1]
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1"	buc	4,00	41,85	167,40		
2	Adaptor-cupru sau bronz-filet int-ext, pt.cond.42-6/4	buc	14,00	32,00	448,00		
3	Adeziv - aracet	kg	35,80	4,32	154,66		
4	Adeziv faianta	kg	378,50	1,60	605,60		
5	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante,	kg	197,55	1,71	337,81		
6	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1 strat ARMARE/SPACLUIRE)	kg	175,60	1,38	242,33		
7	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	4,67	31,48	147,01		
8	Aplica de perete cu lampa LED 12 W, senzor de prezenta+diurn, montaj exterior	buc	4,00	180,00	720,00		
9	Aplica tavan cu lampa LED 15 W IP 44, aparenta	buc	4,00	98,00	392,00		
10	Apometru bransament , DN20 , clasa C, cu olandezi, autocitire	buc	1,00	120,00	120,00		
11	Armatura in beton BST500C	kg	784,00	4,50	3.528,00		
12	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	95,83	105,12	10.074,08		
13	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	38,94	105,12	4.093,03		
14	Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	19,75	6,62	130,76		
15	Banda marginala - fasie strat elastic	m	162,00	2,29	370,98		
16	Banda otel 4x40	kg	33,00	6,00	198,00		
17	Bara de egalizare potential in cutie ingropata, racord platbanda 40x4 + conductori 25 mmp	buc	2,00	93,33	186,66		
18	Bariera de vapori	mp	187,95	15,01	2.821,13		
19	Baterie lavoar apa rece/calda temporizata, aerator	buc	6,00	300,00	1.800,00		
20	Baterie pentru lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,00	420,00	420,00		
21	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,00	400,00	400,00		
22	Beton de ciment C16/20	mc	33,46	380,00	12.713,10		
23	Beton de ciment C16/20	mc	66,31	380,00	25.198,18		
24	Beton de ciment C25/30	mc	173,71	400,00	69.484,55		
25	Beton de ciment C8/10	mc	2,97	200,00	594,72		
26	Beton de ciment C16/20	mc	2,00	380,00	760,00		
27	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	45,50	6,04	274,82		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90	kg	524,55	6,04	3.168,28		
29	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90	kg	826,65	6,04	4.992,97		
30	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75	kg	38,25	6,04	231,03		
31	Bordura beton pentru trotuare	m	91,46	28,72	2.626,59		
32	Bordura beton pentru trotuare	m	100,50	28,72	2.886,36		
33	Bumbac de sters	kg	79,52	4,80	381,70		
34	Burlane sror tb.zn. protej.pl-d=120mm	m	25,20	25,00	630,00		
35	Butoane de incendiu - montaj în interior	buc	5,00	80,00	400,00		
36	Cabinet metalic st. 19' cu accesorii	buc	1,00	579,65	579,65		
37	Cablu 2x0,75 mmp	m	150,00	0,89	133,50		
38	CABLU ACYAbY 5x25 0.6/1 kV	m	25,00	21,00	525,00		
39	Cablu ecranat 3x0.50 mmp	m	100,00	2,60	260,00		
40	CABLU ELECTRIC NHXH E 90 (3 x 1.50 mmp)	m	20,00	7,15	143,00		
41	Cablu J-EH(St)H 1x2x0.8 E30	m	320,00	4,20	1.344,00		
42	Cablu N2XH 3x2.5	m	160,00	5,45	872,00		
43	Cablu N2XH 5x10	m	10,00	27,36	273,60		
44	Cablu N2XH 5x16	m	40,00	43,53	1.741,20		
45	Cablu N2XH 5x4	m	30,00	12,76	382,80		
46	Cablu RS 485 (120 ohm)	m	150,00	5,15	772,50		
47	Cablu termic protectie inghet pentru conducte, termostat de capat, 5 m	buc	1,00	320,00	320,00		
48	Cablu UTP	m	200,00	1,00	200,00		
49	Cale portante si distantiere	buc	284,62	1,04	296,00		
50	Camin de apometru prefabricat, PE, capac cu izolatie, garnituri teava d 32/25, H=1.10 m, D = 0.56 m	buc	1,00	560,00	560,00		
51	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3a caros. s 2308	buc	1,00	198,67	198,67		
52	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1,00	360,00	360,00		
53	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	218,40	2,70	589,68		
54	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300	mp	86,02	3,81	327,74		
55	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		
56	Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	44,80	7,92	354,82		
57	Chit de etansare rost	kg	27,30	4,77	130,22		
58	Chit epoxid fol. lipiri micm- ni 50-59	kg	19,00	10,60	201,47		
59	Ciment de furnal cu adaosuri F 25	kg	1.025,86	0,60	615,52		
60	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	318,50	0,60	191,10		
61	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	813,12	0,58	471,61		
62	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	938,58	0,60	563,15		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
63	Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25	kg	194,70	1,04	202,49		
64	Cleme fixare pervaz	buc	537,00	3,60	1.933,20		
65	Coama mica 320x206x110 cal1	buc	233,50	2,38	555,73		
66	Compact (wc+rezervor+capac) pentru persoane cu handicap	buc	1,00	950,00	950,00		
67	Comunicator GSM, transmitere SMS si apel vocal preinregistrat	buc	1,00	820,00	820,00		
68	Conductor H07Z 16 mmp	m	50,00	6,00	300,00		
69	Conductor H07Z-K 1,5 mmp, halogen free	m	900,00	1,40	1.260,00		
70	Conductor H07Z-K 2,5 mmp, halogen free	m	900,00	1,87	1.683,00		
71	Confectie metalice inglobate in beton- tije filetate M12- 95 buc	kg	41,80	10,82	452,28		
72	Controller de zona, 4 zone, alimentare 230 V, iesiri 230 V, intrari 0 V, iesire 0 V	buc	1,00	350,00	350,00		
73	Convectoelectric 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		
74	Corp de iluminat de securitate cu autonomie 3h, montaj aparent, LED min 1.5 W, IP44	buc	8,00	150,00	1.200,00		
75	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		
76	Corp de iluminat tip panou LED 36 W, montaj aparent, temp. culoare 4000 K, IP65, 120 cm	buc	4,00	190,00	760,00		
77	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		
78	Cot alama l.l. 6/4"	buc	8,00	55,04	440,32		
79	Cot din cupru la 45/90 grade,cu D = 42mm	buc	16,00	40,00	640,00		
80	Cot la 90 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	28,00	6,03	168,78		
81	Cot PP tip U la 45 grade DN 50	buc	48,00	2,60	124,80		
82	Cot PVC tip U la 45 grade DN 32	buc	80,00	2,90	232,00		
83	Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37,	kg	122,10	7,60	927,96		
84	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34	kg	62,46	7,60	474,69		
85	Cuie si rondelle	m	150,00	54,63	8.193,75		
86	Dala capac 50x25	buc	157,00	20,00	3.140,00		
87	Despartitor ceramic pisoar	buc	3,00	120,00	360,00		
88	Detector conventional optic de fum	buc	18,00	90,00	1.620,00		
89	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	8,00	18,00	144,00		
90	Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	1.432,50	0,93	1.332,23		
91	Diblu cu cui din plastic cu lungimea 175 mm	buc	2.630,00	1,06	2.787,80		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
92	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	92,04	1,82	167,51		
93	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	481,45	2,53	1.218,07		
94	Dibluri fixare profil metalic	buc	250,20	0,67	167,63		
95	Dibluri insurubate pt. lemn si metal	buc	263,40	1,62	426,71		
96	Disc diamantat	buc	3,26	40,00	130,40		
97	Dispenser de sapun lichid	buc	7,00	80,00	560,00		
98	Dispenser prosoape de hartie cu montare pe perete	buc	4,00	69,00	276,00		
99	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj in exterior	buc	1,00	150,00	150,00		
100	Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj in interior	buc	2,00	120,00	240,00		
101	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton	buc	3.146,12	0,42	1.321,37		
102	Doza etansa de derivatie patrata 100x100	buc	10,00	12,54	125,40		
103	Doza patrata	buc	60,00	3,00	180,00		
104	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	136,00	1,00	136,00		
105	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,50	3.945,99	1.971,42		
106	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m	mc	0,81	1.434,62	1.159,46		
107	Dulapi de rasinoase	mc	0,53	1.434,62	759,06		
108	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	27,70	12,00	332,40		
109	Electrod vertical stea L=2.00 m	buc	6,00	154,00	924,00		
110	Element de zidarie 29 AR V (240x290x238)	buc	6.231,50	5,81	36.205,02		
111	Element de zidarie 12 AR (460x120x238)	buc	506,88	6,15	3.117,31		
112	Faianta	mp	79,49	30,00	2.384,55		
113	Fereastră PVC/ lemn, cu geam termopan , sticla clara - conform tablou tamplarie	mp	48,15	1.200,00	57.774,00		
114	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	165,33	0,75	124,00		
115	Filtru antimagnetita dn 6/4	buc	2,00	450,00	900,00		
116	Folie din pvc (mp)	mp	93,73	4,00	374,92		
117	Folie anticondens	mp	513,70	5,29	2.717,47		
118	Folie de separatie - protectie la umezeala	mp	297,00	8,35	2.479,95		
119	Folie geotextil	mp	320,00	3,88	1.241,60		
120	Folie pentru acoperis si bariera de vapori	mp	353,16	2,13	752,23		
121	Folie polimerica cu bule de aer	mp	187,95	2,25	422,89		
122	Folie PVC	mp	326,70	4,00	1.306,80		
123	Fundatie camin de vizitare Dext = 1,040 m, Hutil = 0,50 m	buc	1,00	320,00	320,00		
124	Ghermele carbolizate	buc	90,54	2,00	181,08		
125	Glaful din mase plastice pentru ferestre	m	50,00	8,77	438,50		
126	Glet de perete	kg	1.043,70	4,96	5.176,75		
127	GRESIE antiderapanta	mp	101,53	40,00	4.061,32		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
128	Grila exterioara de ventilatie circulara D 160 mm, plasa de protectie	buc	10,00	33,00	330,00		
129	Grund	l	54,87	18,62	1.021,68		
130	Grund rapid de aderenta,	kg	26,85	34,88	936,53		
131	Hârtie de sleifuit uscata S-1581	buc	497,00	1,77	879,69		
132	Inel din beton armat, Dext 1040 mm, Dint 800 mm, Hutil = 500 mm	buc	1,00	124,00	124,00		
133	Intrerupator dublu	buc	11,00	30,00	330,00		
134	Intrerupator manual unipolar	buc	9,00	20,00	180,00		
135	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 22 mm	m	40,00	4,00	160,00		
136	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 28 mm	m	28,00	6,29	176,12		
137	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 35 mm	m	48,00	6,00	288,00		
138	Izolatie din elastomer pt. tevi si conducte, gros x diam: 13 x 42 mm	m	48,00	7,87	377,76		
139	Jgheab metalic zincat cabluri 100x60, capace piese derivatii si legatura, elemente de prindere, neperforat	m	30,00	60,00	1.800,00		
140	Jgheaburi tb.olzn prot.plast. acoperis d=125 mm	m	95,55	50,32	4.808,08		
141	Kit alarma grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	1.250,00	1.250,00		
142	Kit de emergenta pentru panou LED pana la 55 W	buc	2,00	360,00	720,00		
143	Lac de baza	kg	29,25	23,48	686,79		
144	Lavoar din portelan sanitar	buc	6,00	210,00	1.260,00		
145	Lavoar pentru persoane cu handicap	buc	1,00	560,00	560,00		
146	Lemn de foc foioase tari	kg	933,19	1,19	1.110,49		
147	Lemn ecarisat de brad- sarpanta	mc	18,54	1.521,97	28.217,32		
148	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	0,43	1.434,62	615,45		
149	Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,44	1.279,26	560,44		
150	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase	mc	0,45	1.200,00	542,52		
151	Maner drept inox, 600 mm ,fix, pentru wc	buc	1,00	360,00	360,00		
152	Maner inox pentru lavoar, 400 mm, fix	buc	1,00	265,00	265,00		
153	Maner inox, rabatabil, de perete, pentru WC, 600 mm	buc	1,00	555,00	555,00		
154	Material marunt	%			126,78		
155	Material marunt	%			191,79		
156	Material marunt	%			279,19		
157	Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc.)	%			242,58		
158	Material marunt pt constructii	lei	487,90	1,00	487,90		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
159	Membrana cramponata HDPE pentru hidroizolatie	mp	505,00	8,31	4.197,81		
160	Membrana hidroizolatoare termosudabila	mp	540,00	14,89	8.040,53		
161	Mortar adeziv (nivelare 3 mm)	kg	1.052,00	1,98	2.082,96		
162	Mortar adeziv pentru fixare profil	kg	221,40	2,64	584,50		
163	Mortar adeziv (armare 2 mm)	kg	789,00	1,98	1.562,22		
164	Mortar adeziv difuz/ (lipire)	kg	1.315,00	1,98	2.603,70		
165	Mortar adeziv pentru gresie	kg	637,00	1,60	1.019,20		
166	Mortar de tencuiala M 10 T	mc	13,32	240,91	3.208,92		
167	Mortar de zidarie M 100 T	mc	23,29	279,24	6.502,10		
168	Mortar de zidarie M 50	mc	11,47	359,44	4.122,59		
169	Mortar tencuiala (var-ciment) m 25t	mc	2,70	250,77	677,08		
170	Mufa cupru f42 DN 42	buc	14,00	8,92	124,87		
171	Niplu alama 6/4	buc	16,00	19,00	304,00		
172	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	7,07	85,00	600,95		
173	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	4,97	85,00	422,14		
174	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	29,79	85,00	2.532,33		
175	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	4,61	85,00	392,27		
176	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	9,23	87,11	803,61		
177	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	3,54	110,73	391,86		
178	Oglinda cristal dreptunghiulara cu protectie la cioburi	buc	6,00	130,00	780,00		
179	Oglinda pivotanta pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	525,79	525,79		
180	Olandez 11/2 alama	buc	10,00	62,00	620,00		
181	Olandez drept alama 1	buc	4,00	36,00	144,00		
182	Otel beton profil BST 500C	kg	9.886,10	4,54	44.882,89		
183	Otel lat 60x3mm pentru dispoz.prindere inclusiv suruburile	kg	350,25	6,43	2.252,11		
184	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	82,70	65,17	5.389,62		
185	Panou Compartimentare grup sanitar MDF ,	mp	44,33	400,00	17.731,56		
186	Panou de gard bordurat zincat 2000 x 2000	buc	41,15	104,20	4.287,83		
187	Panouri parchet laminat	mp	187,95	32,93	6.189,19		
188	Parazapada	m	92,00	14,17	1.303,97		
189	Pavaj din beton carosabil cu strat de uzura gri	mp	51,00	59,88	3.053,88		
190	Pervaz	m	186,16	17,91	3.334,13		
191	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 8-15 mm.	mc	17,63	151,92	2.678,35		
192	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	5,14	144,30	741,11		
193	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	30,84	136,73	4.216,85		
194	Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1,01	320,00	323,20		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
195	Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1,01	360,00	363,60		
196	Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	3,29	114,93	378,35		
197	Pisoar de perete	buc	2,00	210,00	420,00		
198	Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 12	kg	20,35	12,91	262,72		
199	Placa beton pentru pavaje	mp	82,62	29,63	2.448,03		
200	Placa gresogranit	mp	34,71	40,00	1.388,44		
201	Placa polistiren extrudat, 5 cm	mp	272,70	24,71	6.738,42		
202	Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica gr. mm= 150	mp	686,70	42,80	29.390,76		
203	Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm	mp	8,00	20,00	160,00		
204	Placi gips-carton rez.la umiditate 12.5mm	mp	35,00	21,00	735,00		
205	Placi OSB	mp	343,35	16,50	5.665,28		
206	Placi termoizolante polistiren extrudat 50 mm	mp	377,74	24,71	9.333,96		
207	Placi termoizolante polistiren extrudat -20 cm	mp	128,27	114,00	14.622,78		
208	Placi termoizolante de fatada, din vata minerala_3 cm,	mp	46,10	25,00	1.152,38		
209	Placi vata minerala fatada , grosime 15 cm	mp	276,15	89,00	24.577,35		
210	Plasa fibra de sticla pt.armare, 145g/m²,	mp	50,49	3,43	173,16		
211	Plasa fibra de sticla, 165 g/mp	mp	315,60	3,43	1.082,51		
212	Plase sudate 6/100	kg	1.865,00	4,17	7.777,05		
213	Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	10,00	15,00	150,00		
214	Priza internet RJ45	buc	10,00	33,00	330,00		
215	PRIZA SIMPLA 16 A ST	buc	36,00	19,00	684,00		
216	Priza simpla st. german PT IP44	buc	11,00	25,00	275,00		
217	Profil de inchidere	m	500,00	4,75	2.375,00		
218	Profil de structura cw 50/0.6/2600 din otel galvanizat	m	129,00	1,97	253,97		
219	Profil metalic pentru colturi	m	218,16	1,00	218,16		
220	Profil metalic pentru soclu	m	84,23	5,00	421,17		
221	Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	37,31	5,00	186,53		
222	Profil tabla Zn 0,6 mm pentru elemente verticale	m	79,00	5,67	447,94		
223	Racord flexibil apa avand diametrul de 3/8	buc	20,00	8,68	173,55		
224	Racord flexibil izolat 3/4, 30 cm	buc	30,00	30,00	900,00		
225	Racord flexibil scurgere dn 100	buc	10,00	17,05	170,48		
226	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50- 50	buc	8,00	18,49	147,92		
227	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 125-110	buc	10,00	24,07	240,70		
228	Rezervor wc	buc	9,00	30,16	271,44		
229	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m	mc	0,89	1.098,68	976,45		
230	Rigla rasinoase cu muchii 58x78 mm	mc	2,80	1.434,62	4.019,81		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
231	Robinet coltar 1/2	buc	24,00	16,00	384,00		
232	Robinet sferic cu olandez 3/4	buc	30,00	45,00	1.350,00		
233	Robinet sferic cu olandez DN 1	buc	4,00	59,00	236,00		
234	Robinet sferic ii 6/4	buc	7,00	47,78	334,46		
235	Robinet temporizat pisoar	buc	2,00	110,00	220,00		
236	Router Wireless	buc	1,00	350,00	350,00		
237	Saiba plata pentru lemn A M 22 OL 34	kg	20,35	14,50	295,08		
238	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	20,00	8,95	179,01		
239	Sapa autonivelanta de ipsos,	kg	286,40	1,51	432,46		
240	Scindura geluita si faltuita	mc	0,47	1.434,62	675,71		
241	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m	mc	0,46	1.434,62	652,75		
242	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m	mc	1,28	1.434,62	1.840,47		
243	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	137,28	10,08	1.383,78		
244	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,20	13,64	275,47		
245	Semipicior pentru lavoar portelan sanitar	buc	6,00	109,00	654,00		
246	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		
247	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		
248	Sifon tip butelie si ventil pentru lavoar	buc	7,00	20,86	146,02		
249	Silicon de etansare	l	3,07	80,08	245,69		
250	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	6,91	1.204,02	8.325,20		
251	Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32	kg	107,11	7,98	854,70		
252	Soclu detector	buc	18,18	22,00	399,96		
253	Spuma poliuretunica	l	11,06	40,22	444,70		
254	Spuma siliconica	l	4,81	32,85	158,16		
255	Stalp din teava patrata 60x40mm	buc	41,09	67,00	2.753,12		
256	Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 3/4	buc	2,00	78,50	157,00		
257	Surub cu cap hexagonal m10x35 zn	buc	72,00	2,00	144,00		
258	Surub inalta rezistenta ip M 24x150 gr.10.9	buc	2.616,00	11,01	28.802,16		
259	Surub pentru fundatii grosolan f M 12x 200 gr. 4.8	kg	81,40	7,14	581,20		
260	Switch 12 porturi	buc	1,00	398,00	398,00		
261	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	182,13	6,43	1.171,10		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
262	Tablou electric camera tehnica, complet echipat conform schema monofilara TE ST	buc	1,00	7.200,00	7.200,00		
263	Tablou electric general, complet echipat conform schema monofilara TE G	buc	1,00	9.800,00	9.800,00		
264	Teava cupru bare DN 22	m	40,00	15,00	600,00		
265	Teava cupru bare DN 28	m	28,00	31,00	868,00		
266	Teava cupru bare DN 35	m	48,00	36,00	1.728,00		
267	Teava cupru bare DN 42	m	48,00	51,00	2.448,00		
268	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		
269	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		
270	Teava din p.v.c. tip U dn 110	m	47,00	12,00	564,00		
271	Teava din p.v.c. tip U dn 125	m	36,00	15,33	551,88		
272	Teava din pvc tip U d 32	m	90,00	3,20	288,00		
273	Teava uPVC-KG cu mufa si garn. D=160x3.6mm	m	10,00	32,00	320,00		
274	Teava uPVC-KG cu mufa si garn. SN4 D=160x3.6mm	m	12,00	32,17	386,04		
275	Tencuiala decorativa minerala-soclu	kg	235,20	10,00	2.352,00		
276	Tencuiala decorativa minerala-fatada	kg	921,00	10,00	9.210,00		
277	Tencuiala minerala	kg	156,50	14,74	2.306,81		
278	Termoizolatatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 22 mm	m	52,00	3,00	156,00		
279	Termoizolatatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 35 mm	m	52,00	6,00	312,00		
280	Teu alama 6/4	buc	8,00	41,00	328,00		
281	Teu egal cupru DN 42	buc	4,00	39,00	156,00		
282	Teu redus cupru DN 42x22x42	buc	10,00	15,90	159,00		
283	Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350x170x11 tip B	buc	18.213,00	3,64	66.295,32		
284	Tub HFT 16 mm sau similar	m	300,00	0,81	243,00		
285	Tub din polipropilena fc, diametrul de 20 mm	m	52,00	3,50	182,00		
286	Tub din polipropilena fc, diametrul de 32 mm	m	52,00	9,00	468,00		
287	Tub flexibil din PP ignifug, fara halogen, D 16 mm	m	200,00	2,10	420,00		
288	Tub flexibil HFT 20 mm sau similar	m	400,00	0,90	360,00		
289	Tub HFT 20 mm sau similar	m	640,00	0,90	576,00		
290	Tub HFT D 25 mm sau similar	m	200,00	1,30	260,00		
291	Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 22 mm	m	50,00	4,20	210,00		
292	Tub riflat PVC D 110	m	90,00	2,92	262,80		
293	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane	kg	8,04	22,59	181,62		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
294	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	127,92	22,59	2.889,71		
295	Usa lemn - conform tablou tamplarie	mp	13,54	800,00	10.832,00		
296	Usa exterioara din profile PVC/ lemn , cu geam termopan - conform tablou tamplarie	mp	15,34	1.200,00	18.408,00		
297	Usa interioara din lemn , cu supralumina - EI15min- conform tablou tamplarie	mp	31,73	1.200,00	38.076,00		
298	Usita de vizitare metalica cu maner 30x30 cm	buc	5,00	90,00	450,00		
299	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2,00	272,36	545,81		
300	VAS DE EXPANSIUNE INCALZIRE V=80 L	buc	1,00	650,00	650,00		
301	Vas WC din portelan alb, pentru rezervor la semiinaltime	buc	9,00	250,00	2.250,00		
302	Vata minerala gr.10 mm	mp	18,11	12,75	230,88		
303	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	10,00	16,00	160,00		
304	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		
305	Vopsea lavabila pentru zugravit	kg	298,20	11,85	3.533,67		
Valoare materiale:			lei		888.618,63		
Alte Materiale*:			lei		8.955,76		
Valoare directa			lei		897.574,39		
Recapitulatie			lei		139.124,03		
TOTAL			lei		1.036.698,42		

*) Materiale a caror valoare cumulata este de maxim 1,00 %:

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]
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	Betonist	365,43	37,00	13.520,82	
2	Dulgher constructii	3.369,47	37,00	124.670,55	
3	Electrician	237,98	37,00	8.805,26	
4	Electrician intr.rep.	32,97	37,00	1.219,89	
5	Faiantar	170,33	37,00	6.302,03	
6	Fierar beton	612,30	37,00	22.655,00	
7	Instalator alimentare cu apa	41,70	37,00	1.542,90	
8	Instalator electrician	602,88	37,00	22.306,70	
9	Instalator frigotehnist	31,29	37,00	1.157,64	
10	Instalator incalzire	182,70	37,00	6.759,89	
11	Instalator incalzire centrala	200,00	37,00	7.400,00	
12	Instalator incalzire si gaze	389,54	37,00	14.412,98	
13	Instalator sanitar	738,26	37,00	27.315,57	
14	Instalator ventilatorist	168,00	37,00	6.216,00	
15	Izolator	38,95	37,00	1.441,22	
16	Izolator hidrofug	692,61	37,00	25.626,42	
17	Izolator lucrari speciale	187,88	37,00	6.951,56	
18	Izolator termic	50,32	37,00	1.861,99	
19	Lacatus constructii metalice	391,77	37,00	14.495,56	
20	Montator placaje interioare si exterioare	107,91	37,00	3.992,67	
21	Montator pref.beton	43,00	37,00	1.591,00	
22	Montator prefabricate beton	94,92	37,00	3.511,89	
23	Mozaicar	330,55	37,00	12.230,27	
24	Muncitor calificat	25,03	37,00	925,93	
25	Muncitor de deservire	566,50	37,00	20.960,50	
26	Muncitor deserv.ctii montj.	71,08	37,00	2.629,87	
27	Muncitor deserv.ctii montj. 2	31,36	37,00	1.160,32	
28	Muncitor deserv.ctii montj. 22	79,52	37,00	2.942,24	
29	Muncitor deservire	274,85	37,00	10.169,62	
30	Muncitor deservire constructii montaj	697,27	37,00	25.799,00	
31	Muncitor deservire constructii-montaj	880,05	37,00	32.561,88	
32	Muncitor deservire gospodarie comunala	35,70	37,00	1.320,90	
33	Muncitor necalificat	127,19	37,00	4.706,07	
34	Parchetar	295,35	37,00	10.927,95	
35	Pavator	269,11	37,00	9.956,89	
36	Peisagist	201,33	37,00	7.449,12	
37	Sapator	384,48	37,00	14.225,61	
38	Tamplar	268,88	37,00	9.948,62	
39	Tinichigiu sant	44,70	37,00	1.653,90	
40	Tinichigiu santier	23,35	37,00	863,95	
41	Zidar	1.471,83	37,00	54.457,68	
42	Zidar tencuitor	84,02	37,00	3.108,59	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
43	Zugrav vopsitor	246,41	37,00	9.117,32	
44	Zugrav vopsitor 42	387,66	37,00	14.343,42	
45	Zugrav-vopsitor	248,50	37,00	9.194,50	
	Valoare manopera:	lei		584.411,67	
	Alte manopere*:	lei		5.361,93	
	Valoare directa	lei		589.773,60	
	Recapitulatie	lei		106.741,65	
	TOTAL	lei		696.515,25	

*) Manopere a caror valoare cumulata este de maxim 1,00 %:

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]
Beneficiar: comuna HERECLEAN
Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	1,55	65,49	101,67
2	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	1,15	217,80	249,97
3	Autogreder pina la 175cp	2,28	356,40	811,52
4	Automacara 5 tf	24,00	70,00	1.680,00
5	Automacara 5-10 tf	1,00	150,00	150,00
6	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	2,47	103,16	254,70
7	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	17,87	30,65	547,66
8	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	50,28	116,15	5.840,54
9	Buldozer pe senile de 65-80 CP	3,16	656,37	2.075,44
10	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	0,70	164,00	114,80
11	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	21,97	176,22	3.870,69
12	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1,53	178,00	272,34
13	Electrocompresmobil de joasa presiune 1,1-3,9 mc/min	79,52	77,21	6.139,74
14	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	0,72	110,00	79,20
15	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	2,88	180,00	518,40
16	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	9,33	234,63	2.189,03
17	Fierastrau mecanic (circular)	0,86	184,14	157,99
18	Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	5,00	50,00	250,00
19	Inst.de carotaj electric	6,50	200,00	1.300,00
20	Macara de fereastră 0,15tf	141,47	57,74	8.168,28
21	Macara pionier 0,5-0,75tf	1,79	70,35	125,93
22	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	0,94	90,00	84,16
23	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	7,20	12,00	86,40
24	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	58,20	20,00	1.164,00
25	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	16,66	91,73	1.528,22
26	Tirfor 1,5 Tf	1,05	151,92	159,52
27	Utilaj de ridicat	7,40	187,06	1.384,23
28	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	5,61	169,68	951,40
29	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	130,80	7,73	1.011,06
	Valoare utilaje:	lei		41.266,90
	Alte utilaje*:	lei		406,03
	Valoare directa	lei		41.672,92
	Recapitulatie	lei		6.459,30
	TOTAL	lei		48.132,23
*) Utilaje a caror valoare cumulata este de maxim 1,00 %:				

OBIECTIV: Construire Scoala Gimnaziala nr. 1 - clasele primare, localitatea Panic si imprejmuire teren [1]
 Beneficiar: comuna HERECLEAN
 Proiectant: ARHCORE CONCEPT SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/tona-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
Transport rutier					
1	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	654,00	0,20	17,86	11.680,44
2	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =XXkm	2,30	0,02	20,00	46,00
3	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	655,00	0,20	12,44	8.148,20
4	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	1,00	0,20	20,00	20,00
5	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	335,00	0,20	13,16	4.408,60
6	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	120,00	0,20	14,61	1.753,20
7	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= xx km.	5,40	0,02	15,00	81,00
8	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= xx km.	16,20	0,02	20,00	324,00
9	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	49,20	0,10	9,19	452,15
10	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	27,00	0,20	13,16	355,32
Valoare directa			lei		27.268,91
Recapitulatie			lei		4.226,68
TOTAL			lei		31.495,59

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

