

Noi. Bransamente

(denumirea obiectivului)

Oferta "Medalmir" SRL

DEVIZ № 2-3

Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B (actualizarea preturilor)

Valoarea de deviz 804247 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	373645,00 0,00	373645,00 0,00
Прямые затраты			Lei		373645,00	
Cheltuieli de achizitionare si depozitar			1,20 %		4483,74	
Total Valoarea utilajului					378128,74	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,170	9806,44 5900,44	60505,73 36405,71
Прямые затраты			Lei		60505,73	
Asigurarea sociala			24,00 %		8737,37	
Total			100,00 +		69243,11	
Cheltuieli de regie			50,00 %		18202,86	
Total			100,00 +		87445,96	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2623,38	
Total Lucrari de montare					90069,34	
Inclusiv salariu					36405,71	
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de constructii						
3.1.1. Cotlovanul turnului de apa						
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,440	1012,50 0,00	3483,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,000	922,50 0,00	2767,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	34,20 0,00	18823,68 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	204,75 23,34	704,33 80,30
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3	3,140	4591,18 12,32	14416,31 38,68
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic	m2	24,000	37,76 3,89	906,25 93,37

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer	100 m3	3,000	490,50 0,00	1471,50 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,000	38,00 0,00	950,00 0,00
11	TsD05A	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 pamint necoeziv	100 m3	3,000	1870,64 571,89	5611,92 1715,67
Total Cotlovanul turnului de apa						49134,48
Inclusiv salariu						1928,02
3.1.2. Executarea pereului						
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	611,05 74,57	2444,18 298,26
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,750	140,36 5,19	5579,14 206,19
Total Executarea pereului						8023,33
Inclusiv salariu						504,46
Total Lucrari de constructii						57157,81
Inclusiv salariu						2432,47
3.2. Lucrari de constructii						
3.2.1. Fundatie turn de apa						
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	141,19 77,81	3325,01 1832,38
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg	120,000	24,70 3,70	2963,51 443,51
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1, D=6mm)	kg	31,100	25,34 4,34	788,21 135,11
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg	242,000	24,70 3,70	5976,40 894,40
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg	178,560	44,65 13,62	7973,31 2431,34
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	543,77 247,69	97,88 44,58
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,400	1796,83 285,30	52826,83 8387,70
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	23,550	75,52 7,78	1778,55 183,24
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	573,69	1124,44

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	125,82
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	168,10 5,84	3299,76 114,55
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m	0,300	190,03 23,99	57,01 7,20
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m	7,000	128,98 23,99	902,89 167,94
Total Fundatie turn de apa					81113,80	
Inclusiv salariu					14767,76	
3.2.2. Caminul de control						
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,530	1600,07 625,06	2448,11 956,34
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1250,00 0,00	1250,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1166,67 0,00	2333,34 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1416,70 0,00	1416,70 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	183,33 0,00	183,33 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	291,70 0,00	291,70 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1850,00 0,00	1850,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg	6,000	44,65 13,62	267,92 81,70
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	3,110	75,51 7,78	234,84 24,20
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	26,96 12,97	75,48 36,31
Total Caminul de control					10711,42	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1098,55
Total Lucrari de constructii						91825,22
Inclusiv salariu						15866,31
3.3. Scara tehnologica						
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	<u>171,18</u> 171,18	<u>770,30</u> 770,30
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	<u>573,69</u> 64,19	<u>344,21</u> 38,52
39	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	<u>141,19</u> 77,81	<u>2117,84</u> 1167,12
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	<u>33,53</u> 2,27	<u>2317,56</u> 156,86
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	<u>1682,19</u> 369,59	<u>201,86</u> 44,35
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,590	<u>25,34</u> 4,34	<u>1282,17</u> 219,78
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	196,340	<u>24,70</u> 3,70	<u>4848,79</u> 725,65
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	<u>1838,05</u> 427,94	<u>6708,87</u> 1562,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata МИ 1-18, 16buc	kg	27,200	<u>44,65</u> 13,62	<u>1214,57</u> 370,37
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	<u>44,65</u> 13,62	<u>4480,52</u> 1366,27
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,130	<u>450,02</u> 263,90	<u>58,50</u> 34,31
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	<u>858,98</u> 403,30	<u>111,67</u> 52,43
Total Scara tehnologica						24456,88
Inclusiv salariu						6507,95
Прямые затраты			Lei		173439,91	
Asigurari sociale			24,00 %		5953,61	
Transport materiale			4,00 %		3899,91	
Total			100,00 +		183293,43	
Cheltuieli de regie			7,00 %		12830,54	
Total			100,00 +		196123,97	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5883,72	
Total Lucrari de constructii						202007,69
Inclusiv salariu						24806,73
Прямые затраты			Lei		670206	
TVA			20,00 %		134041	

Total deviz:
Inclusiv salariu

804247
61212

Director

Volcu Veaceslav

Oferta "Medalmir" SRL

Borderoul de resurse № 2-3

Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B (actualizarea preturilor)

Valoarea de deviz 804247 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,683	64,84	9121,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	64,84	2428,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	64,84	2624,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6	64,84	298,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	64,84	320,74
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,56	64,84	36,31
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	64,84	300,81
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	64,84	844,77
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,807	64,84	117,16
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	64,84	202,37
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,218	64,84	14,16
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	64,84	3844,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,113	64,84	2730,59
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,216	64,84	1635,02
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	64,84	286,70
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,47	64,84	36405,71
Total manopera						61212

Materiale:

1.	0010001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0	373645,00	373645,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	24,00	112,36
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	2200,00	8225,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	350,00	149,41
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	650,00	115,83
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	350,00	1030,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,659	350,00	930,54
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	320,00	6,27
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	320,00	926,50
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	350,00	1835,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5200,00	100,36
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,135	5200,00	701,48
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5200,00	32,24
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	220,00	41,01
16.	2010237318750	Distantieri	buc	116,74	1,20	140,09
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	320,00	1233,60
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	1,00	87,37
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	1000,00	46,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	28,00	4,69
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	35,00	161,91

22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	18,00	2365,99
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	55,00	108,68
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	55,00	23,31
25.	2521216700110	Teava din PVC pentru drenaj d-110mm	m	7,497	98,00	734,71
26.	2521216700160	Teava din PVC pentru drenaj d-160mm	m	0,321	155,00	49,80
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,50	15,12
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1172,745	2,50	2931,86
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	2,00	52,58
30.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0	183,33	183,33
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0	291,70	291,70
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0	1250,00	1250,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0	1166,67	2333,34
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0	1416,70	1416,70
35.	2663102100200	Beton B15	m3	30,587	1350,00	41292,45
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1300,00	401,70
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	3,00	0,51
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1200,00	18,60
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1250,00	17,50
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,078	20,00	1681,56
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,298	20,00	11445,97
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	25,00	10,88
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	32,00	99,87
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	32,00	61,68
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	32,00	226,93
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,1	30,00	9363,00
47.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	6,17	0,00	0,00
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0	30,00	360,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	30,00	2094,34
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	35,00	107,94
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	65,00	101,43
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	3,50	40,48
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	0,60	6,94
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	0,30	0,06
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	32,00	3,97
56.	2875274200001n	Capacul cu rama din fonta, , tip necarosabil	buc	1,0	1850,00	1850,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,156	25,00	28,91
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	4,00	9,99
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	20,00	518,56
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,26	20,00	85,20
61.	4100126202818	Apa	m3	1,518	20,00	30,35
		Total materiale de constructii				471143

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	300,00	9162,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	125,00	134,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	250,00	134,40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	15,00	1,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	300,00	319,05
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	450,00	481,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,89	450,00	6250,50
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,245	450,00	16760,34
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,27	450,00	1471,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	450,00	619,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	50,00	995,10
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	35,00	0,26
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	50,00	61,27
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	31,17	125,00	3896,25

		cp (4 kw)				
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	65,00	65,34
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	300,00	849,15
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,38	300,00	2214,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	450,00	3419,46
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	450,00	3504,24
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	180,00	1379,09
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	180,00	63,31
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	650,00	4163,64
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,83	450,00	18823,68
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	180,00	466,56
		Total utilaje de constructii				75236

Total:

Прямые затраты	Lei	670206
TVA	20,00 %	134041

Total deviz:

804247

Director

Volcu Veaceslav

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni,
raionul Anenii Noi. Bransamente**

Oferta "Medalmir" SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-3
Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B (actualizarea preturilor)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			373645,00
	0010001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	373645,00	373645,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9806,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,84	5900,44
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2421,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1012,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m	100 m3			4591,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1089,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1116,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			37,76
						3,89

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
11	TsD05A	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 pamint necoeziv	100 m3			1870,64 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			611,05 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			140,36 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		3.2. Lucrari de constructii				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,19 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5200,00	2,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)	kg			24,70 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1, D=6mm)	kg			25,34 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (C1, D=12mm)				3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg			44,65 — 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,77 — 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1796,83 — 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100200	Beton B15	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,52 — 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,69 — 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			168,10 — 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m			190,03 — 23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700160	Teava din PVC pentru drenaj d-160mm	m	1,0500	155,00	166,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe,	m			128,98 — 23,99

1	2	3	4	5	6	7
		cote, reductii)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700110	Teava din PVC pentru drenaj d-110mm	m	1,0500	98,00	104,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		3.2.2. Caminul de control				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1600,07 ----- 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1300,00	262,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5200,00	21,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1250,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1250,00	1250,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1166,67 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1166,67	1166,67
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1416,70 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1416,70	1416,70
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc			183,33 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			291,70 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,70	291,70
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc			1850,00 ----- 0,00
	2875274200001n	Capacul cu rama din fonta, , tip necarosabil	buc	1,0000	1850,00	1850,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc			360,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	30,00	360,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg			44,65 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			75,51 ----- 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			26,96 12,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1250,00	6,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		3.3. Scara tehnologica				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			171,18 171,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,84	171,18
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
39	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,19 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			33,53 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1682,19 369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,34 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1838,05
						427,94
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	320,00	245,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc	kg			44,65
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,65
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			450,02
						263,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
48	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			858,98
						403,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68

Director

Volcu Veaceslav