

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
21.Rezervuare antiincendiare (2x50m3)

Valoarea de deviz 234 515 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. Lucrari terasamente				
1	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	2,376	461,269 0,000	1 095,975 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,910	86,460 86,460	683,901 683,901
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 /перемещение грунта до 10м грунт 1 категории для обратной засыпки	100 m3	2,455	461,955 0,000	1 134,100 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II /обвалование	100 m3	0,235	338,894 0,000	79,640 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,960	239,755	469,920

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
6	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	1,960	806,542 370,171	1 580,823 725,535
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	49,100	13,011 13,011	638,825 638,825
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,100	32,558 31,058	1 598,588 1 524,938
9	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	1,499	506,288 0,000	758,925 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km /транспортировка грунта автосамосвалом на расстояния 1км /	t	262,280	9,250 0,000	2 426,090 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I /работа по выгрузки грунта в отвал /	100 m3	1,499	85,779 12,600	128,582 18,887
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 595,369 3 592,086
		2. Pentru 2 rezervori				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	5,600	946,886 188,865	5 302,559 1 057,644

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 /placa radierului				
13	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 Placa radierului	m3	22,000	1 261,997 184,668	27 763,931 4 062,696
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1 Placa radierului	kg	8,200	15,195 1,889	124,595 15,487
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate/Placa radierului	kg	53,400	12,835 3,316	685,387 177,072
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate/placa radierului	kg	1 503,400	11,503 2,476	17 293,973 3 722,781
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate /placa radierului	kg	53,280	13,002 3,483	692,767 185,592
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,600	11,671 2,644	952,329 215,726
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка днища / placa radierului	m2	35,080	71,741 50,364	2 516,671 1 766,769
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	36,000	1 238,911 161,584	44 600,792 5 817,042

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15(perete monolit				
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /perete monolit	kg	780,000	13,674 4,155	10 665,744 3 240,924
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 456,400	11,818 2,602	17 211,872 3 789,765
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка стен / perete monolit	m2	231,320	71,693 50,364	16 584,076 11 650,200
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp1 placa de acoperis PM1	kg	28,600	15,408 1,889	440,664 54,016
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /placa de acoperis PM1	kg	35,600	12,414 2,895	441,955 103,079
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /placa de acoperis PM1	kg	854,400	11,608 2,392	9 918,056 2 043,981

1	2	3	4	5	6	7
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 /placa de acoperis PM1	m3	7,000	1 321,278 222,441	9 248,943 1 557,088
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка стен / placa acoperis PM1	m2	49,720	71,691 50,364	3 564,492 2 504,098
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,000	200,574 92,334	401,148 184,668
30	0	KЦ 15-9	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
31	0	KЦП 1-15-1	buc	2,000	760,000 0,000	1 520,000 0,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Scara /	kg	126,040	21,366 8,814	2 692,958 1 110,862
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ elemente metalice pp 4.5.6 /	kg	26,120	21,566 8,813	563,313 230,205
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ plansa 11.p8 /	kg	37,200	21,496 8,814	799,656 327,870
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	89,400	21,246 8,814	1 899,400 787,944

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton/ capac p11 /				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ maner.p12 /	kg	13,160	20,908 8,815	275,148 116,005
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Flansa p.10 /	kg	26,200	21,766 8,814	570,273 230,919
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	195,528 69,289	62,178 22,034
39	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	0,318	354,415 160,358	112,704 50,994
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg /Garnitura de etansare Dy=630x8.L=470 GOST 103-7. 1buc	kg	115,400	20,353 5,036	2 348,781 581,201
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	8,000	130,666 45,328	1 045,331 362,621
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	18,749 18,047	149,993 144,377
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj /plasa de fibre de sticla CC-1 latimea 500mm	m2	20,000	19,299 8,394	385,970 167,880

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) /Mastic asfaltic in 3 grunduri / k=3	m2	20,000	56,362 7,555	1 127,232 151,092
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3	1,000	998,073 193,061	998,073 193,061
		Total Pentru 2 rezervori Inclusiv salariu				184 260,964 46 625,693

		Total	lei	194 859
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 300
		Transportarea materialelor	5,00 %	6 630
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 895
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 831
		Total deviz: Inclusiv salariu		234 515 50 220

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-
nului Ungheni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse

21.Rezervuare antiincendiare (2x50m3)

Valoarea de deviz 234 515 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	41,97	278,681
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271,660	41,97	11 401,570
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	41,97	253,835
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	306,447	41,97	12 861,582
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	41,97	167,880
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	331,926	41,97	13 930,934
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,600	41,97	151,092
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	41,97	581,201
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	41,97	73,028
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	41,97	133,506
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	41,97	2 536,793
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,587	41,97	3 592,086
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,804	41,97	4 146,805
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	41,97	108,786
		Total manopera				50 220

Materiale:

1.	10-476	Placi prefabricate pt.camine KIIII 1-15-1 (0,27m3)	buc	2,000	760,00	1 520,000
2.	10-477	Placi prefabricate pt.camine KII 15-9 (0,4m3)	buc	2,000	650,00	1 300,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	265,00	0,795
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	150,00	1,200
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	32,00	15,520
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,159	2 950,00	469,050
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	265,00	32,065
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,107	2 950,00	3 265,650
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,612	75,00	2 370,900
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	2,20	149,160
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	19,00	3,610
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,000	7,80	795,600
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	36,00	59,544
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,075	36,00	38,700
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	5,50	2,667
16.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	25,00	75,000
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	121,170	13,00	1 575,210
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	12,50	60,588
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,000	6,50	143,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640	1,40	3,696
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	0,20	4,080

22.	266310210000015	Beton B15	m3	44,843	980,00	43 946,140
23.	26631021000003.5	Beton B3.5	m3	5,797	725,00	4 202,825
24.	2663102100000B15	Beton B15	m3	22,888	980,00	22 430,240
25.	2663102100001100	Beton clasa.M100	m3	1,035	726,34	751,762
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	715,00	8,580
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	890,909	9,16	8 160,727
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,640	8,68	725,995
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 909,555	8,68	33 934,938
30.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	54,612	9,16	500,246
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,806	13,00	205,478
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,549	13,00	631,137
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	126,040	12,35	1 556,594
34.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,120	12,55	327,806
35.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,200	12,48	464,256
36.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,400	12,23	1 093,362
37.	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,200	12,75	334,050
38.	2775276309886m	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,160	11,89	156,472
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,282	13,00	107,666
40.	28731220041005	Plase sudate d5Bp-1	kg	28,886	13,10	378,407
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,290	13,00	328,770
42.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	10,23	12,399
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	38,00	60,458
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	38,00	46,056
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,484	11,00	104,324
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	1,55	3,945
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	15,00	73,650
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,588	15,00	113,820
49.	4100126202818	Apa	m3	0,994	15,00	14,910
50.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	300,00	31,800
		Total materiale de construcții				132 594

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	189,00	207,900
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,537	189,00	857,493
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,244	225,00	1 854,900
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,291	220,00	1 604,020
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,857	220,00	188,540
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	150,00	636,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,640	15,00	39,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	15,00	585,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	42,00	855,288
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	35,00	27,300
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	25,00	23,075
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,500	189,00	2 740,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,114	185,00	2 426,090
		Total utilaje de construcții				12 045

Total	lei	194 859
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 300
Transportarea materialelor	5,00 %	6 630

Cheltuieli de regie	7,00 %	14 895
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 831
Total deviz:		234 515

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF,,VALEA MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari terasamente				
1	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			461,269 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,269
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,460 86,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,460
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 /перемещение грунта до 10м грунт 1 категории для обратной засыпки	100 m3			461,955 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	461,955
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II /обвалование	100 m3			338,894 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,894
5	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	100 m3			239,755 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,755
6	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 executindu-se din	100 m3			806,542 370,171

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,171
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,371
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,558 31,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,058
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
9	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			506,288 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	506,288
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km /транспортировка грунта автосамосвалом на расстояния 1 км /	t			9,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	9,250
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I /работа по выгрузке грунта в отвал /	100 m3			85,779 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,97	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,530
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,648
		2. Pentru 2 rezervori				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 /placa radierului	m3			946,886 188,865
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,281
	26631021000003.5	Beton B3.5	m3	1,0250	725,00	750,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
13	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 Placa radierului	m3			1 261,997 184,668
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 019,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-1 Placa radierului	kg			15,195 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,130
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,16	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			12,835

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate/Placa radierului				3,316
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,97	3,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,16	9,389
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate/placa radierului	kg			11,503 2,476
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,97	2,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,68	8,897
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate /placa radierului	kg			13,002 3,483
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	41,97	3,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,16	9,389
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,671 2,644
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,97	2,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,68	8,897
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка днища / placa radierului	m2			71,741 50,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,069
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,040
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,344
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,514
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.B15(perete monolit	m3			1 238,911 161,584
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 019,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /perete monolit	kg			13,674 4,155
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,97	4,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,16	9,389
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,818 2,602
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,97	2,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,68	8,897

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	189,00	0,189
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка стен / perete monolit	m2			71,693 50,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,068
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,040
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,330
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,479
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp1 placa de acoperis PM1	kg			15,408 1,889
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	28731220041005	Plase sudate d5Bp-1	kg	1,0100	13,10	13,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,16	0,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	189,00	0,112
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /placa de acoperis PM1	kg			12,414 2,895
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,167
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,16	9,389
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /placa de acoperis PM1	kg			11,608 2,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,68	8,897
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	189,00	0,189
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 /placa de acoperis PM1	m3			1 321,278 222,441
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,887
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 034,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	189,00	52,920
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка стен / placa acoperis PM1	m2			71,691 50,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,069
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,040
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,324
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,483
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta	buc			200,574 92,334

1	2	3	4	5	6	7
		sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,97	83,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	715,00	4,290
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	189,00	103,950
30	0	KII 15-9	buc			650,000
						0,000
	10-477	Placi prefabricate pt.camine KII 15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
31	0	KIPI 1-15-1	buc			760,000
						0,000
	10-476	Placi prefabricate pt.camine KIPI 1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Scara /	kg			21,366
						8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ elemente metalice pp 4.5.6 /	kg			21,566
						8,813
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,419
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,419
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,55	12,550
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,191
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ plansa 11.p8 /	kg			21,496
						8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,48	12,480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ capac p11 /	kg			21,246
						8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,23	12,230
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ maner.p12 /	kg			20,908
						8,815
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,421
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,421
	2775276309886m	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,89	11,890
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,191
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Flansa p.10 /	kg			21,766
						8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,75	12,750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			195,528 69,289
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,289
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,698
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,541
39	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			354,415 160,358
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,358
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,245
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,811
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg /Garnitura de etansare Dy=630x8.L=470 GOST 103-7. 1buc	kg			20,353 5,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,97	5,036
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,650
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,399
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,525
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,134
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,50	0,023
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	265,00	0,278
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,23	0,107
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,200
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			130,666 45,328
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	41,97	31,729
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	41,97	13,598
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	300,00	3,975
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	1,864
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	150,00	79,500
42	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,749 18,047
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj /plasa de fibre de sticla CC-1 latimea 500mm	m2			19,299 8,394
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
44	IzF04F k=3	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) /Mastic asfaltic in 3 grunduri / k=3	m2			56,362 7,555
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,97	7,555
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	39,780
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,204
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,20	7,458
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	1,365

1	2	3	4	5	6	7
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3			998,073 193,061
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,280
	2663102100001100	Beton clasa.M100	m3	1,0250	726,34	751,762
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.