

Obiect Reducerea riscurilor de inundatii in s.Telita prin consolidarea capacitatilor de management a efectelor schimbarilor climatice si crearea infrastructurii de raspuns in caz de dezastre legate de inunda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Строительство дамбы № 2				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		<i>Total</i>	Lei			56 734,60
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	308,00
		<i>Total</i>	Lei			29 472,52
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		<i>Total</i>	Lei			889,35
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	308,00
		<i>Total</i>	Lei			462,00
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			572,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	440,00	572,00
		<i>Total</i>	Lei			53 911,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		<i>Total</i>	Lei			101 790,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		<i>Total</i>	Lei			16 686,02
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			28,49

1	2	3	4	5	6	7
		senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			2 685,18
9	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			572,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	440,00	572,00
		Total	Lei			468 061,88
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	250,00	11,45
		Total	Lei			1 499 148,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		Total	Lei			143 807,83
12	TsC36A1	Sapatura mecanica cu screperul de 6,1 - 9 m.c, cu tractor pe senile de 150 CP , in gropi de imprumut, inclusiv transportul pamintului pina la distanta de 100 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I	100 m3			812,00 0,00
	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2,0300	400,00	812,00
		Total	Lei			661 284,68
13	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 434,44 174,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	285,00	1 101,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	300,00	1 159,20
		Total	Lei			1 982 583,62
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			28 222,04
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	308,00
		Total	Lei			14 660,80
16	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			24 295,04
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2			28,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			850,16
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			48,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	385,00	48,13
		Total	Lei			6 860,24
19	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			1 356,12
		2. Крепление низового откоса дамбы габионными матами РС 0+00-РС 1+04				
20	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			331,76
21	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			74,07
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Total	Lei			686,40
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
		Total	Lei			7 434,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания ПГС)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris cu nisip	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			7 490,60
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 340,30
26	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			2 927,50
27	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			2 024,80
28	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			24 175,76
29	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			28,20
						2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			2 199,99
30	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			10 179,78
31	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			6 074,40
32	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu	m3			1 859,67

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		<i>Total</i>	Lei			111 580,28
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			16,84
						2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,04
	1711217329883	Геомембрана 2,5 мм	m	0,7280	20,00	14,56
		<i>Total</i>	Lei			30 312,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			1 238,94
35	Ifi04A	Montarea impletituri de sirma zincata pe cadrele metalice gata confectionata ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri cu diametrul sirmei D=2,8 mm	m2			56,56
						17,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	60,00	17,94
	2710503805449	Скобы по углам габинной ячейки	kg	0,1650	25,00	4,12
	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata вес сетки 2,16 кг/м2 диаметр 3,4 мм	kg	2,1560	16,00	34,50
		<i>Total</i>	Lei			254 524,50
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			28 805,45
37	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			555,60
						192,00
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	60,00	192,00
	1421302200448	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	360,00	363,60
		<i>Total</i>	Lei			300 024,00
		3. Крепление откосов дамбы габионными матами РС 4+73				
38	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			331,76
39	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			74,07
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Total	Lei			686,40
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
		Total	Lei			7 434,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания ПГС)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris cu nisip	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			7 490,60
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			1 340,30
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			2 927,50
45	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			2 024,80
46	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 859,67 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			24 175,76
47	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			28,20
						2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			2 199,99
48	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			10 179,78
49	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			6 074,40
50	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			111 580,28
51	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			16,84
						2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,04
	1711217329883	Геомембрана 2,5 мм	m	0,7280	20,00	14,56
		Total	Lei			30 312,00
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			38,72
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	58,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	Lei			1 238,94
53	Ifi04A	Montarea impletituri de sirma zincata pe cadrele metalice gata confectionata ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri cu diametrul sirmei D=2,8 mm	m2			56,56 17,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	60,00	17,94
	2710503805449	Скобы по углам габинной ячейки	kg	0,1650	25,00	4,12
	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata вес сетки 2,16 кг/½ диаметр 3,4 мм	kg	2,1560	16,00	34,50
		Total	Lei			254 524,50
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	Lei			28 805,45
55	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			555,60 192,00
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	60,00	192,00
	1421302200448	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	360,00	363,60
		Total	Lei			300 024,00
		4. Строительство водосброса поверхностных вод				
56	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			1 633,28
57	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Total	Lei			936,00
58	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	Lei			1 626,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания ПГС)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris cu nisip	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	Lei			6 338,20
60	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	Lei			34 124,16
61	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		<i>Total</i>	Lei			3 037,20
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		<i>Total</i>	Lei			43 051,41
63	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	Lei			3 666,65
64	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	Lei			24 546,40
65	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	kg			28,74 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 218,32
66	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			6 074,40
67	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 926,18 297,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Total	Lei			48 578,19
68	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc			18 852,00 75,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	75,00
	26612100012555	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	1,0000	18 533,00	18 533,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		Total	Lei			490 152,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			89,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			20 896,20
70		Затвор согласно проекта	set			6 500,00 0,00
	2112455122656	Затвор согласно проекта	set	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	Lei			6 500,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietris	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			5 185,80
72	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,21 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			10 576,88
73	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			2 845,96
74	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			1 012,40
75	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,68 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			33 474,15
		5. Ограждение дороги				
76	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			958,97
77	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			5 609,82
78	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			1 012,40
79	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			13 017,67
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	Lei			25 978,33
		6. Устройство спуска к Днестру				
81	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			6 225,45
82	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II κ=4	100 m3			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	1 232,00
		Total	Lei			12 936,00
83	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Total	Lei			624,00
84	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			118,58
85	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II κ=4	100 m3			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	1 232,00
		Total	Lei			246,40
86	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			1 219,37
87	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 245,09
88	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II κ=2	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	616,00
		<i>Total</i>	Lei			1 293,60
89	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			11 382,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietris	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	Lei			12 676,40
91	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	Lei			16 720,02
92	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		<i>Total</i>	Lei			506,21
93	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		<i>Total</i>	Lei			67 320,14
94	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 680,75
95	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			20 082,63
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		Total	Lei			1 012,40
97	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			66 948,16
98	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			28,74 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	Lei			7 298,69
99	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietriș	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			4 033,40
100	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			5 107,14
101	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			28,73 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	Lei			3 965,43
102	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			13 017,67
103	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			755,27
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			16 737,07
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		Total	Lei			36 844,27
		7. Строительство дамбы № 1				
106	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			39 682,80
107	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			619,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	385,00	619,85
		Total	Lei			41 486,56

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			118,58
109	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	308,00
		Total	Lei			61,60
110	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			572,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	440,00	572,00
		Total	Lei			4 576,00
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			8 640,00
112	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			572,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	440,00	572,00
		Total	Lei			149 829,68
113	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	250,00	11,45
		Total	Lei			479 869,50
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		Total	Lei			46 373,87
115	TsE04B	Afinarea temeliei digului cu afinatorul pe tractor pe senile de 81-180 CP	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			1 809,12
116	TsC36A1	Sapatura mecanica cu screperul de 6,1 - 9 m.c, cu tractor pe senile de 150 CP , in gropi de imprumut, inclusiv transportul pamintului pina la distanta de 100 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I	100 m3			812,00 0,00
	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2,0300	400,00	812,00
		Total	Lei			211 680,28
117	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 434,44 174,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	60,00	174,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	285,00	1 101,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	300,00	1 159,20
		<i>Total</i>	Lei			634 634,19
118	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		<i>Total</i>	Lei			23 745,64
119	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	308,00
		<i>Total</i>	Lei			12 335,40
120	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		<i>Total</i>	Lei			20 441,52
121	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		<i>Total</i>	Lei			10 008,15
122	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		<i>Total</i>	Lei			850,16
123	TsC04B1	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu excavatorul pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		<i>Total</i>	Lei			20 441,52
		8. Строительство трубчатого переезда				
124	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		<i>Total</i>	Lei			1 633,28
125	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		<i>Total</i>	Lei			1 897,28
126	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=4	100 m3			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	385,00	1 232,00
		<i>Total</i>	Lei			3 942,40

1	2	3	4	5	6	7
127	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			177,87
128	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	Lei			1 626,00
129	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			1 276,00
130	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	385,00	592,90
		Total	Lei			1 482,25
131	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			573,08 309,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	4,50	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	52,00	64,48
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	25,00	2,75
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	500,00	65,00
		Total	Lei			4 584,60
132	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=1000 mm	m			692,36 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	60,00	44,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=1000 mm	m	1,0080	485,00	488,88
	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=1000 mm	buc	0,2550	360,00	91,80
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1790	60,00	10,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8450	25,00	21,12
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0021	1 000,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1260	20,00	2,52
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0520	500,00	26,00
		Total	Lei			5 538,92
133	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			510,40 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		Total	Lei			1 276,00
134	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	385,00	28,49
		Total	Lei			769,23

1	2	3	4	5	6	7
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietris	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			4 033,40
136	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,37 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			5 517,61
137	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			40 912,70
138	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,20 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			253,84
139	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			15 816,97
140	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	kg			28,74 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	Lei			1 580,43
141	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	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 012,40
142	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		Total	Lei			39 053,12
143	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc			18 852,00 75,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	75,00
	26612100012555	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	1,0000	18 533,00	18 533,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		Total	Lei			131 964,00
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietris	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			4 033,40
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			89,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			3 125,50
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слой основания из щебня)	m3			576,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietris	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	Lei			6 914,40
147	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,36 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	60,00	1,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			6 090,90
148	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
		<i>Total</i>	Lei			809,92
149	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 859,67 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	105,00	5,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	385,00	6,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	485,00	121,25
		<i>Total</i>	Lei			22 316,05
150	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,72 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			27 953,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.