

**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
inundatii in zona riverana a riului Nistru**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 20 212 860,85 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. Caiet de sarcini 1 1.1. 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и на существующих дамбах	100 m3	95,6900	770,000 0,000	73 681,300 0,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	95,6900	400,000 0,000	38 276,000 0,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - при	100 m3	1,5000	770,000 0,000	1 155,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		устройстве уступов (террас) в теле существующих дамб				
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	1,5000	400,000 0,000	600,000 0,000
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в теле существующей дамбы	100 m3	94,2500	416,000 0,000	39 208,000 0,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	15 080,0000	13,500 0,000	203 580,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	94,2500	235,456 34,056	22 191,728 3 209,778
8	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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	94,2500	37,000 0,000	3 487,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в карьере	100 m3	818,2900	416,000 0,000	340 408,640 0,000
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	130 930,000 0	22,900 0,000	2 998 297,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	812,2900	235,456 34,056	191 258,568 27 663,348
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 500 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I (Разработка грунта скрепером 6,1-9 м3, трактором на гусеничном ходу 150 CP, в карьере, включая перемещение до 500 м, с выгрузкой равномерными слоями, слой толщиной < 20 см I категории)	100 m3	814,3900	507,500 0,000	413 302,925 0,000
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб	100 m3	814,3900	2 399,540 274,340	1 954 161,403 223 419,753

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)				
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 (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м под основание дамбы)	100 m3	47,6000	770,000 0,000	36 652,000 0,000
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	47,6000	400,000 0,000	19 040,000 0,000
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с разгрузкой на откосы и гребень дамбы	100 m3	47,6000	371,200 0,000	17 669,120 0,000
17	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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта,	100m2	29,8400	37,001 0,000	1 104,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт I и II категории) планировка гребня				
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu excavatorul (Планировка естественного участка и земляного полотна экскаватором) планировка откосов дамбы	100m2	142,5500	62,500 0,000	8 909,400 0,000
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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка грунта отвалов на прилегающие квоты дамбы	100m2	47,6000	37,000 0,000	1 761,200 0,000
		Total Строительство дамбы №2 Inclusiv salariu				6 364 743,63 4 254 292,879
		Total Caiet de sarcini 1 Inclusiv salariu				6 364 743,63 4 254 292,879
		2. Caiet de sarcini 2 2.1. Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC0+00 - PC1+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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал	100 m3	0,6500	371,200 0,000	241,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта	100m2	2,6000	37,000 0,000	96,200 0,000
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкого грунта) - в траншее на откосе в отвал	m3	22,0000	49,192 49,192	1 082,224 1 082,224
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2	21,0000	558,140 558,140	11 720,940 11 720,940
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3	13,0000	774,964 93,654	10 074,532 1 217,502
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	47,5200	24,568 4,068	1 167,466 193,306

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	106,9800	23,243 2,743	2 486,577 293,487
27	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	20,0000	158,275 113,520	3 165,500 2 270,400
28	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,0000	3 124,123 425,700	40 613,605 5 534,100
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	78,0000	24,568 4,068	1 916,288 317,288
30	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура	kg	372,0000	23,243 2,743	8 646,545 1 020,545

1	2	3	4	5	6	7
		класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
31	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	60,0000	158,275 113,520	9 496,500 6 811,200
32	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	60,0000	3 124,119 425,700	187 447,125 25 542,000
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на земляное полотно дороги) Геомембрана 2,5мм	m2	1 800,0000	196,515 3,595	353 726,640 6 470,640
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной	kg	32,0000	52,761 19,866	1 688,336 635,712

1	2	3	4	5	6	7
		стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление геомембраны				
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 confectionarea gabioane (3,0m x2 m x 0,3 m x300buc: 4500m2) вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	m2	4 500,0000	158,734 28,285	714 304,800 127 284,300
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление габионов	kg	744,0000	52,761 19,866	39 253,812 14 780,304
37	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	540,0000	1 029,920 302,720	556 156,800 163 468,800
		Total Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC0+00 - PC1+04 Inklusiv salariu				1 943 285,17 0 368 642,748
		2.2. Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC4+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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт	100 m3	0,6500	371,200 0,000	241,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал				
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта	100m2	2,6000	37,000 0,000	96,200 0,000
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) - в траншее на откосе в отвал	m3	22,0000	49,192 49,192	1 082,224 1 082,224
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2	21,0000	558,140 558,140	11 720,940 11 720,940
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3	13,0000	774,964 93,654	10 074,532 1 217,502
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в	kg	47,5200	24,568 4,068	1 167,466 193,306

1	2	3	4	5	6	7
		мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	106,9800	23,243 2,743	2 486,577 293,487
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	20,0000	158,275 113,520	3 165,500 2 270,400
46	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,0000	3 124,123 425,700	40 613,605 5 534,100
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	78,0000	24,568 4,068	1 916,288 317,288

1	2	3	4	5	6	7
48	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	372,0000	23,243 2,743	8 646,545 1 020,545
49	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	60,0000	158,275 113,520	9 496,500 6 811,200
50	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	60,0000	3 124,119 425,700	187 447,125 25 542,000
51	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на земляное полотно дороги) Геомембрана 2,5мм	m2	1 800,0000	196,515 3,595	353 726,640 6 470,640
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	32,0000	52,761 19,866	1 688,336 635,712

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление геомембраны				
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 confectionarea gabioane (3,0m x2 m x 0,3 m x300buc: 4500m2) вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	m2	4 500,0000	158,734 28,285	714 304,800 127 284,300
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление габионов	kg	744,0000	52,761 19,866	39 253,812 14 780,304
55	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	540,0000	1 029,920 302,720	556 156,800 163 468,800
		Total Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC4+73 Inclusiv salariu				1 943 285,17 0 368 642,748
		Total Caiet de sarcini 2 Inclusiv salariu				3 886 570,34 0 737 285,496
		3. Caiet de sarcini 3				
		3.1. Строительство водосброса поверхностных вод				
56	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda	100 m3	3,2000	371,200 0,000	1 187,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) под котлован водосброса				
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта) выравнивание грунта за пазухами	m3	30,0000	49,192 49,192	1 475,760 1 475,760
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	30,0000	82,312 82,302	2 469,360 2 469,060
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	11,0000	774,964 93,654	8 524,604 1 030,194
60	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	1 247,0000	23,243 2,743	28 984,520 3 421,020

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	30,0000	158,275 113,520	4 748,250 3 405,600
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,1500	3 124,121 425,700	72 323,395 9 854,955
63	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	130,0000	24,568 4,068	3 193,814 528,814
64	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на	kg	897,0000	23,243 2,743	20 849,330 2 460,830

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	112,0000	40,427 4,257	4 527,824 476,784
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	60,0000	158,275 113,520	9 496,500 6 811,200
67	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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) (Устройство бетонных стен, перегородок, диафрагм вертикальных, а также разных строений, расположенных выше нулевой отметки, на высоте до 35 м включительно, приготовление на РБУ и его укладка типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	25,2200	3 220,856 468,270	81 229,989 11 809,769
68	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc	26,0000	18 561,750 118,250	482 605,500 3 074,500
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	234,0000	192,851 83,248	45 127,017 19 480,032

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
70		Затвор согласно проекта	set	1,0000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	9,0000	774,964 93,654	6 974,676 842,886
72	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	375,0000	24,568 4,068	9 212,925 1 525,425
73	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	104,0000	23,243 2,743	2 417,314 285,314
74	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	10,0000	158,275 113,520	1 582,750 1 135,200
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными	m3	18,0000	3 124,112 425,700	56 234,015 7 662,600

1	2	3	4	5	6	7
		средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Строительство водосброса поверхностных вод Inclusiv salariu				908 165,383 77 749,943
		3.2. Ограждение дороги				
76	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	34,0000	24,568 4,068	835,305 138,305
77	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	205,0000	23,243 2,743	4 764,897 562,397
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	10,0000	158,275 113,520	1 582,750 1 135,200
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки,	m3	7,0000	3 124,110 425,700	21 868,770 2 979,900

1	2	3	4	5	6	7
		приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - металлические ограждения окрашенные см. проект	kg	670,9800	52,760 19,866	35 401,240 13 329,689
		Total Ограждение дороги Inclusiv salariu				64 452,962 18 145,491
		Total Caiet de sarcini 3 Inclusiv salariu				972 618,345 95 895,434
		4. Caiet de sarcini 4				
		4.1. 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и на существующих дамбах	100 m3	10,5000	770,000 0,000	8 085,000 0,000
82	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) к=4 K=4,0000	100 m3	10,5000	1 600,000 0,000	16 800,000 0,000
83	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in	m3	20,0000	49,192	983,840

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) для устройство пешеходной лестницы			49,192	983,840
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3	0,2000	770,000 0,000	154,000 0,000
85	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) к=4 К=4,0000	100 m3	0,2000	1 600,000 0,000	320,000 0,000
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в	100m2	42,8000	37,000 0,000	1 583,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)планировка отвалов грунта				
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта за бетонные стены	100 m3	2,1000	770,000 0,000	1 617,000 0,000
88	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) к=2 К=2,0000	100 m3	2,1000	800,000 0,000	1 680,000 0,000
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	210,0000	82,312 82,302	17 285,520 17 283,420
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	22,0000	774,964 93,654	17 049,208 2 060,388
91	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	611,0000	23,243 2,743	14 201,717 1 676,217
92	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	5,0000	158,275	791,375

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)			113,520	567,600
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	36,2000	3 124,120 425,700	113 093,160 15 410,340
94	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	130,5000	24,568 4,068	3 206,098 530,848
95	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	733,8800	23,243 2,743	17 057,864 2 013,324
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	10,0000	158,275 113,520	1 582,750 1 135,200

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
97	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	36,0000	3 124,119 425,700	112 468,275 15 325,200
98	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	254,0000	40,427 4,257	10 268,458 1 081,278
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	7,0000	774,964 93,654	5 424,748 655,578
100	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	186,6300	23,243 2,743	4 337,918 512,004
101	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м	kg	138,0000	40,427 4,257	5 578,926 587,466

1	2	3	4	5	6	7
		включительно)				
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	3 124,110 425,700	21 868,770 2 979,900
103	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	27,6000	23,243 2,743	641,518 75,718
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,0000	3 124,126 425,700	28 117,130 3 831,300
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) -	kg	951,6300	52,760 19,866	50 208,470 18 905,082

1	2	3	4	5	6	7
		перила				
		Total Устройство спуска к Днестру Inclusiv salariu				454 405,345 85 614,703
		Total Caiet de sarcini 4 Inclusiv salariu				454 405,345 85 614,703
		5. Caiet de sarcini 5				
		5.1. 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и на существующих дамбах	100 m3	66,9300	770,000 0,000	51 536,100 0,000
107	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	66,9300	805,000 0,000	53 878,650 0,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - при устройстве уступов (террас) в теле существующих дамб	100 m3	0,2000	770,000 0,000	154,000 0,000
109	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции,	100 m3	0,2000	400,000 0,000	80,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт II категории)				
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в теле существующей дамбы	100 m3	8,0000	416,000 0,000	3 328,000 0,000
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 280,0000	13,500 0,000	17 280,000 0,000
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в карьере	100 m3	261,9400	416,000 0,000	108 967,040 0,000
113	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	41 910,0000	22,900 0,000	959 739,000 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	261,9400	235,456 34,056	61 675,359 8 920,629
115	TsE04B	Afinarea temeliei digului cu afinatorul pe tractor pe senile de	100m2	63,5000	37,000 0,000	2 349,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP (Рыхление основания дамбы рыхлителем)				
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 500 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I (Разработка грунта скрепером 6,1-9 мЗ, трактором на гусеничном ходу 150 CP, в карьере, включая перемещение до 500 м, с выгрузкой равномерными слоями, слой толщиной < 20 см I категории)	100 m3	260,6900	507,500 0,000	132 300,175 0,000
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)	100 m3	260,6900	2 399,540 274,340	625 536,105 71 517,695
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 (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м под основание дамбы)	100 m3	40,0500	770,000 0,000	30 838,500 0,000
119	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше	100 m3	40,0500	400,000 0,000	16 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		предусмотренной дистанции, грунт II категории)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с разгрузкой на откосы и гребень дамбы	100 m3	40,0500	371,200 0,000	14 866,560 0,000
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 (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м на прилегающей территории)	100 m3	16,8800	770,000 0,000	12 997,600 0,000
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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	29,8400	37,001 0,000	1 104,100 0,000
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 (Планировка естественного участка и земляного полотна экскаватором) планировка откосов дамбы	100 m3	40,0500	371,200 0,000	14 866,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Строительство дамбы №1 Inclusiv salariu				2 107 517,24 9 80 438,324
		Total Caiet de sarcini 5 Inclusiv salariu				2 107 517,24 9 80 438,324
		6. Caiet de sarcini 6				
		6.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) под котлован переезда	100 m3	3,2000	371,200 0,000	1 187,840 0,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3	3,2000	770,000 0,000	2 464,000 0,000
126	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) $k=4$	100 m3	3,2000	400,000 0,000	1 280,000 0,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м,	100 m3	0,3000	770,000 0,000	231,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт II категории) - перемещение грунта за пазухи ограждения				
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	30,0000	82,312 82,302	2 469,360 2 469,060
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) обводной канал	100 m3	2,5000	371,200 0,000	928,000 0,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3	2,5000	770,000 0,000	1 925,000 0,000
131	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 900-1000 мм)	m	8,0000	814,490 487,190	6 515,920 3 897,520
132	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=1000 mm Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная	m	8,0000	9 991,200 77,572	79 929,597 620,576

1	2	3	4	5	6	7
		асбоцементной муфтой, диам. 900-1000 мм)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) до столбов ЛЭП	100 m3	2,5000	371,200 0,000	928,000 0,000
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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка грунта отвалов на прилегающие территории	100m2	27,0000	37,000 0,000	999,000 0,000
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	7,0000	774,964 93,654	5 424,748 655,578
136	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	201,6300	23,243 2,743	4 686,569 553,155
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и	m3	22,0000	3 124,113 425,700	68 730,490 9 365,400

1	2	3	4	5	6	7
		укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
138	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	9,0000	24,568 4,068	221,110 36,610
139	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	578,0000	23,243 2,743	13 434,685 1 585,685
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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	55,0000	40,427 4,257	2 223,485 234,135
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	10,0000	158,275 113,520	1 582,750 1 135,200
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 B	m3	21,0000	3 124,122 425,700	65 606,555 8 939,700

1	2	3	4	5	6	7
		15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
143	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc	7,0000	18 561,750 118,250	129 932,250 827,750
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) зуб из бута	m3	7,0000	774,964 93,654	5 424,748 655,578
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	35,0000	192,850 83,248	6 749,767 2 913,680
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	12,0000	774,964 93,654	9 299,568 1 123,848
147	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	222,5800	23,243 2,743	5 173,514 610,624
148	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	8,0000	158,275 113,520	1 266,200 908,160
149	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	12,0000	3 124,119 425,700	37 489,425 5 108,400

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - металлические ограждения окрашенные см. проект	kg	722,0000	52,761 19,866	38 093,081 14 343,252
		Total Строительство трубчатого переезда Inclusiv salariu				494 196,662 55 983,911
		Total Caiet de sarcini 6 Inclusiv salariu				494 196,662 55 983,911

		Прямые затраты	Lei	14 280 051,53
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	314 282,57
		Total ПЗ+CA	100,00 +	14 594 334,10
		Cheltuieli de regie (Total) * 12,6 %	12,60 %	1 838 886,10
		Total Total+CR	100,00 +	16 433 220,20
		Beneficiu (Total) * 2,5 %	2,50 %	410 830,51
		Total Total+B	100,00 +	16 844 050,71
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 368 810,14
		Total deviz:		20 212 860,85
		Inclusiv salariu		1 309 510,72

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**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
inundatii in zona riverana a riului Nistru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 20 212 860,85 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	102,2200	94,60	9 670,012
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 484,0150	94,60	140 387,819
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 926,5264	94,60	276 849,398
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,2500	94,60	3 902,250
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	318,1500	94,60	30 096,990
6.	7129020012800	Pavator	h-om	122,4000	94,60	11 579,040
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9200	94,60	560,032
8.	7129100011000	Fascinar	h-om	3 456,0000	94,60	326 937,600
9.	7212030022700	Sudor	h-om	80,1661	94,60	7 583,713
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	740,3559	94,60	70 037,669
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 184,3548	94,60	395 839,965
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,6101	94,60	36 005,715
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6400	94,60	60,544
		Total manopera				1 309 510,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	58,4491	3,50	204,571
2.	11	Затвор согласно проекта	set	1,0000	65 000,00	65 000,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6740	350,00	1 635,900
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	86,2500	450,00	38 812,500
5.	142110220006876	Pietris cu nisip	m3	29,9000	450,00	13 455,000
6.	1421302200449-1	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1 090,8000	720,00	785 376,000
7.	1711217329883-1	Геомембрана 2,5мм	m	2 620,8000	265,00	694 512,000
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,7600	180,00	1 216,800
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1515	5 800,00	878,700
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0605	5 800,00	6 150,900
11.	2010237318750	Distantieri	buc	167,7000	0,10	16,770
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,3000	30,00	909,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	36,3600	90,00	3 272,400
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2800	120,00	393,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,9200	60,00	595,200
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	215,2000	137,00	29 482,400
17.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	1,4320	45,00	64,440

18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	377,5965	2 450,00	925 111,425
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0168	1 600,00	26,880
20.	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=1000 mm	m	8,0640	8 000,00	64 512,000
21.	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	2,0400	6 500,00	13 260,000
22.	26661228005111	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	26,1560	18 000,00	470 808,000
23.	2710503805449-1	Скобы по углам габионной ячейки	kg	1 485,0000	85,00	126 225,000
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8800	20,00	17,600
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	955,5735	20,00	19 111,470
26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 121,5869	20,00	122 431,738
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,9661	36,00	1 402,780
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,1500	36,00	545,400
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5900	36,00	201,240
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 896,6100	32,00	124 691,520
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	564,5900	35,00	19 760,650
32.	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata - вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	kg	19 404,0000	54,00	1 047 816,000
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,2400	45,00	1 090,800
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,4830	90,00	1 753,470
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	90,9000	1,50	136,350
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	90,9000	1,10	99,990
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,5150	45,00	68,175
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,0900	45,00	409,050
39.	2875276311528-1	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	7,0420	18 000,00	126 756,000
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,1728	4,00	124,691
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,0000	0,10	2,700
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7330	0,10	0,773
43.	4100126202818	Apa	m3	10,1000	0,10	1,010
		Total materiale de construcții				4 708 340,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,4560	550,00	800,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,4200	100,00	4 242,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,2100	580,00	12 301,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,3970	550,00	4 068,350
5.	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2 182,4124	250,00	545 603,100
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4 154,1092	300,00	1 246 232,760
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1 700,0880	320,00	544 028,160
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	125,5761	500,00	62 788,050
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 123,7273	500,00	561 863,650
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	20,8000	50,00	1 040,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	217,5420	20,00	4 350,840
12.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4 154,1092	250,00	1 038 527,300
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	20,1300	550,00	11 071,500
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	84,3375	550,00	46 385,625
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 357,7920	500,00	4 178 896,000
		Total utilaje de construcții				8 262 199,93

Прямые затраты	Lei	14 280 051,53
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	314 282,57
Total ПЗ+CA	100,00 +	14 594 334,10
Cheltuieli de regie (Total) * 12,6 %	12,60 %	1 838 886,10
Total Total+CR	100,00 +	16 433 220,20
Beneficiu (Total) * 2,5 %	2,50 %	410 830,51
Total Total+B	100,00 +	16 844 050,71
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 368 810,14

Total deviz: **20 212 860,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 inundatii in zona riverana a riului Nistru

Investitor Primaria Telita

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Caiet de sarcini 1				
		1.1. 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и на существующих дамбах	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - при устройстве уступов (террас) в теле существующих дамб	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в теле существующей дамбы	100 m3			416,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	320,00	416,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2	t			13,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
8	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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в карьере	100 m3			416,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	320,00	416,000
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			22,900 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,900
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 500 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I (Разработка грунта скрепером 6,1-9 м3, трактором на гусеничном ходу 150 CP, в карьере, включая перемещение до 500 м, с выгрузкой равномерными слоями, слой толщиной < 20 см I категории)	100 m3			507,500 0,000
	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2,0300	250,00	507,500
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 399,540 274,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	250,00	966,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	300,00	1 159,200
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			770,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м под основание дамбы)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с разгрузкой на откосы и гребень дамбы	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
17	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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка гребня	100m2			37,001 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,001
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu excavatorul (Планировка естественного участка и земляного полотна экскаватором) планировка откосов дамбы	100m2			62,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,500
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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка грунта отвалов на прилегающие квоты дамбы	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
		2. Caiet de sarcini 2				
		2.1. Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC0+00 - PC1+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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic,	h-ut	1,1600	320,00	371,200

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25mc				
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкого грунта) - в траншее на откосе в отвал	m3			49,192 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2			558,140 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,140
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006876	Pietris cu nisip	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
25	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
26	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
27	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
28	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,123 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,923
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
30	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
32	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			3 124,119 425,700

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
33	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на земляное полотно дороги) Геомембрана 2,5мм	m2			196,515 3,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,216
	1711217329883-1	Геомембрана 2,5мм	m	0,7280	265,00	192,920
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление геомембраны	kg			52,761 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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 confectionarea gabioane (3,0m x2 m x 0,3 m x300buc: 4500m2) вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	m2			158,734 28,285
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	94,60	28,285
	2710503805449-1	Скобы по углам габионной ячейки	kg	0,1650	85,00	14,025
	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata - вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	kg	2,1560	54,00	116,424
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление габионов	kg			52,761 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
37	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			1 029,920 302,720
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	94,60	302,720
	1421302200449-1	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	720,00	727,200
		2.2. Крепление низового откоса дамбы габионными матами РС4+73				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкого грунта) - в траншее на откосе в отвал	m3			49,192 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2			558,140 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,140
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006876	Pietris cu nisip	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			158,275

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
46	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,123 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,923
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
48	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
49	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
50	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,119 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
51	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на земляное полотно дороги) Геомембрана 2,5мм	m2			196,515 3,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,216
	1711217329883-1	Геомембрана 2,5мм	m	0,7280	265,00	192,920
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление геомембраны	kg			52,761 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
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 confectionarea gabioane (3,0m x2 m x 0,3 m x300buc: 4500m2) вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	m2			158,734 28,285
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	94,60	28,285
	2710503805449-1	Скобы по углам габионной ячейки	kg	0,1650	85,00	14,025
	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata - вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	kg	2,1560	54,00	116,424
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - крепление габионов	kg			52,761 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
55	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			1 029,920 302,720
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	94,60	302,720
	1421302200449-1	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	720,00	727,200
		3. Caiet de sarcini 3				
		3.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) под котлован водосброса	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) выравнивание грунта за пазухами	m3			49,192 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			82,312 82,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
60	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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			158,275 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,121 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,921
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
63	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
64	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			40,427 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая	m2			158,275 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
67	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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) (Устройство бетонных стен, перегородок, диафрагм вертикальных, а также разных строений, расположенных выше нулевой отметки, на высоте до 35 м включительно, приготовление на РБУ и его укладка типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 220,856 468,270
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 586,586
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
68	P106A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc			18 561,750 118,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,250
	26661228005111	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	1,0060	18 000,00	18 108,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			192,851 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,003
70		Затвор согласно проекта	set			65 000,000 0,000
	11	Затвор согласно проекта	set	1,0000	65 000,00	65 000,000
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
72	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
73	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ...	kg			23,243 2,743

1	2	3	4	5	6	7
		для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,112 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,912
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
		3.2. Ограждение дороги				
76	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
77	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,110 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,910
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - металлические ограждения окрашенные см. проект	kg			52,760 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
		4. Caiet de sarcini 4				
		4.1. 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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и на существующих дамбах	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
82	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4 K=4,0000	100 m3			1 600,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,000
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	m3			49,192 49,192

1	2	3	4	5	6	7
		nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкого грунта) для устройство пешеходной лестницы				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
85	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4 K=4,0000	100 m3			1 600,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,000
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 (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)планировка отвалов грунта	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта за бетонные стены	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
88	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2 K=2,0000	100 m3			800,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	800,000
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			82,312 82,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
91	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
92	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,120 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
94	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
95	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			158,275 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
97	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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,119 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
98	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			40,427 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
100	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
101	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			40,427 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,110 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,910
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
103	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,126 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,926
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - перила	kg			52,760 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
		5. Caiet de sarcini 5				
		5.1. Construcția dambei №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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - разработка грунта по трассе и	100 m3			770,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		на существующих дамбах				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
107	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			805,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - при устройстве уступов (террас) в теле существующих дамб	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
109	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в теле существующей дамбы	100 m3			416,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	320,00	416,000
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
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 (Разработка грунта экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в карьере	100 m3			416,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	320,00	416,000
113	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			22,900 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,900
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
115	TsE04B	Afinarea temeliei digului cu afinatorul pe tractor pe senile de 81-180 CP (Рыхление основания дамбы рыхлителем)	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
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 500 m, cu descarcare in straturi uniforme, cu strat gros < 20 cm catg. I (Разработка грунта скрепером 6,1-9 м3, трактором на гусеничном ходу 150 CP, в карьере, включая перемещение до 500 м, с выгрузкой равномерными слоями, слой толщиной < 20 см I категории)	100 m3			507,500 0,000
	2952230003535	Screper de 6,1-9 mc cu tractor pe senile de 150 cp	h-ut	2,0300	250,00	507,500
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)	100 m3			2 399,540 274,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	250,00	966,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	300,00	1 159,200
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 (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м под основание дамбы)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
119	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с разгрузкой на откосы и гребень дамбы	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Перемещение растительного грунта II категории из отвалов бульдозером Т-170 на расстояние до 10м на прилегающей территории)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
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 (Планировка гребня	100m2			37,001 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,001
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 (Планировка естественного участка и земляного полотна экскаватором) планировка откосов дамбы	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
		6. Caiet de sarcini 6				
		6.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) под котлован переезда	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
126	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта за пазухи ограждения	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			82,312 82,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
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	100 m3			371,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) обводной канал				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) - перемещение грунта	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
131	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 900-1000 мм)	m			814,490 487,190
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	94,60	487,190
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	120,00	49,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2400	60,00	74,400
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	20,00	2,200
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	550,00	71,500
132	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=1000 mm Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная асбоцементной муфтой, диам. 900-1000 мм)	m			9 991,200 77,572
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	94,60	70,004
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=1000 mm	m	1,0080	8 000,00	8 064,000
	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	0,2550	6 500,00	1 657,500
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1790	45,00	8,055
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8450	180,00	152,100
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0021	1 600,00	3,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1260	0,10	0,013
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0520	550,00	28,600
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) до столбов ЛЭП	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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 (Планировка гребня бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка грунта отвалов на прилегающие территории	100m2			37,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
136	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,113 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
138	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,568 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
139	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			40,427 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			158,275 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,122 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,922
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
143	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc			18 561,750 118,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,250
	2875276311528-1	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	1,0060	18 000,00	18 108,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,500
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) зуб из бута	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			192,850 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,002
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			774,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	580,00	121,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
147	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			23,243 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
148	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки	m2			158,275 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
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 B 15(F50)) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 124,119 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 450,00	2 548,919
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - металлические ограждения окрашенные см. проект	kg			52,761 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.