

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 riulu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 15 572 319,89 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	100 m3	1,5000	770,000	1 155,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
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	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	10,935 0,000	164 899,800 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	225,682 24,282	21 270,529 2 288,579
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	100m2	94,2500	37,000 0,000	3 487,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
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	18,549 0,000	2 428 620,570 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	225,682 24,282	183 319,246 19 724,026
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 СР, 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	100 m3	814,3900	2 127,605 195,605	1 732 700,256 159 298,756

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	100m2	29,8400	37,001 0,000	1 104,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		выемки разработанного грунта, 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				5 526 065,33 6 181 311,361
		Total Caiet de sarcini 1 Inclusiv salariu				5 526 065,33 6 181 311,361
		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
21	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	2,6000	37,000	96,200

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	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 легкой почвы) - в траншее на откосе в отвал	m3	22,0000	35,074 35,074	771,628 771,628
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2	21,0000	397,955 397,955	8 357,055 8 357,055
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3	13,0000	748,085 66,775	9 725,111 868,081
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	19,300 2,900	917,155 137,827
26	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	106,9800	18,356 1,956	1 963,729 209,257

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
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	125,695 80,940	2 513,900 1 618,800
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	13,0000	2 637,817 303,525	34 291,615 3 945,825
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	19,300 2,900	1 505,427 226,227
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	372,0000	18,356 1,956	6 828,451 727,651

1	2	3	4	5	6	7
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale 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	125,695 80,940	7 541,700 4 856,400
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	2 637,812 303,525	158 268,750 18 211,500
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	1 800,0000	133,603 2,563	240 485,580 4 613,580
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	32,0000	40,059 14,165	1 281,888 453,264
35	Ifi04A	Montarea impletituri de sirma zincata pe cadrele metalice gata	m2	4 500,0000	124,745 20,168	561 350,475 90 753,975

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	40,059 14,165	29 803,896 10 538,388
37	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	540,0000	720,840 215,840	389 253,600 116 553,600
		Total Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC0+00 - PC1+04 Inklusiv salariu				1 455 197,44 0 262 843,058
		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 естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал	100 m3	0,6500	371,200 0,000	241,280 0,000
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	100m2	2,6000	37,000 0,000	96,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II (Планировка отвалов бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта				
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	35,074 35,074	771,628 771,628
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2	21,0000	397,955 397,955	8 357,055 8 357,055
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3	13,0000	748,085 66,775	9 725,111 868,081
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	47,5200	19,300 2,900	917,155 137,827
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	kg	106,9800	18,356 1,956	1 963,729 209,257

1	2	3	4	5	6	7
		стержней более 8мм)				
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	125,695 80,940	2 513,900 1 618,800
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	13,0000	2 637,817 303,525	34 291,615 3 945,825
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	19,300 2,900	1 505,427 226,227
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	18,356 1,956	6 828,451 727,651
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	60,0000	125,695 80,940	7 541,700 4 856,400

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	2 637,812 303,525	158 268,750 18 211,500
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	1 800,0000	133,603 2,563	240 485,580 4 613,580
52	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	32,0000	40,059 14,165	1 281,888 453,264
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	m2	4 500,0000	124,745 20,168	561 350,475 90 753,975

1	2	3	4	5	6	7
		maluri confectionarea gabioane (3,0m x2 m x 0,3 m x300buc: 4500m2) вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм				
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	40,059 14,165	29 803,896 10 538,388
55	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	540,0000	720,840 215,840	389 253,600 116 553,600
		Total Крепление низового откоса дамбы габионными матами PC4+73 Inclusiv salariu				1 455 197,44 0 262 843,058
		Total Caiet de sarcini 2 Inclusiv salariu				2 910 394,88 0 525 686,116
		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	3,2000	371,200 0,000	1 187,840 0,000
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	m3	30,0000	35,074 35,074	1 052,220 1 052,220

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	58,691 58,681	1 760,745 1 760,445
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	11,0000	748,086 66,776	8 228,941 734,531
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, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	1 247,0000	18,356 1,956	22 889,994 2 439,194
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	m2	30,0000	125,695 80,940	3 770,850 2 428,200

1	2	3	4	5	6	7
		фундаменты под оборудование, включая крепления)				
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	2 637,814 303,525	61 065,399 7 026,604
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	19,300 2,900	2 509,046 377,046
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	897,0000	18,356 1,956	16 465,377 1 754,577
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	112,0000	34,135 3,035	3 823,148 339,948
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	m2	60,0000	125,695 80,940	7 541,700 4 856,400

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
67	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (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	2 716,951 333,878	68 521,511 8 420,391
68	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - blocuri ZP13-100 (2,5*2,0)	buc	26,0000	15 509,812 84,312	403 255,125 2 192,125
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	234,0000	168,958 59,356	39 536,289 13 889,304
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	748,086 66,776	6 732,770 600,980
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	19,300 2,900	7 237,631 1 087,631
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,	kg	104,0000	18,356 1,956	1 909,029 203,429

1	2	3	4	5	6	7
		заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
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	10,0000	125,695 80,940	1 256,950 809,400
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	18,0000	2 637,807 303,525	47 480,520 5 463,450
		Total Строительство водосброса поверхностных вод Inclusiv salariu				771 225,085 55 435,875
		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	19,300 2,900	656,212 98,612
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	kg	205,0000	18,356 1,956	3 762,990 400,990

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
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	125,695 80,940	1 256,950 809,400
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	7,0000	2 637,805 303,525	18 464,635 2 124,675
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	40,059 14,164	26 878,787 9 504,096
		Total Ограждение дороги Inclusiv salariu				51 019,574 12 937,773
		Total Caiet de sarcini 3 Inclusiv salariu				822 244,659 68 373,648
		4. Caiet de sarcini 4				
		4.1. Устройство спуска к Днестру				

1	2	3	4	5	6	7
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 К=4,0000	100 m3	10,5000	1 600,000 0,000	16 800,000 0,000
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 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	m3	20,0000	35,074 35,074	701,480 701,480
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	$\frac{1\ 600,000}{0,000}$	$\frac{320,000}{0,000}$
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 выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)планировка отвалов грунта	100m2	42,8000	$\frac{37,000}{0,000}$	$\frac{1\ 583,600}{0,000}$
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	2,1000	$\frac{770,000}{0,000}$	$\frac{1\ 617,000}{0,000}$
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) $k=2$ $K=2,0000$	100 m3	2,1000	$\frac{800,000}{0,000}$	$\frac{1\ 680,000}{0,000}$
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	m3	210,0000	$\frac{58,691}{58,681}$	$\frac{12\ 325,215}{12\ 323,115}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	22,0000	748,086 66,775	16 457,881 1 469,061
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	18,356 1,956	11 215,547 1 195,147
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	5,0000	125,695 80,940	628,475 404,700
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	2 637,814 303,525	95 488,865 10 987,605
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	kg	130,5000	19,300 2,900	2 518,696 378,496

1	2	3	4	5	6	7
		фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
95	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	733,8800	18,356 1,956	13 471,137 1 435,505
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în 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	125,695 80,940	1 256,950 809,400
97	CA03D	Beton turnat în 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	2 637,812 303,525	94 961,250 10 926,900
98	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pînă 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	34,135 3,035	8 670,354 770,954
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	7,0000	748,085 66,775	5 236,598 467,428

1	2	3	4	5	6	7
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	18,356 1,956	3 425,791 365,060
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	138,0000	34,135 3,035	4 710,664 418,864
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	2 637,805 303,525	18 464,635 2 124,675
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	18,356 1,956	506,627 53,987
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	m3	9,0000	2 637,818 303,525	23 740,365 2 731,725

1	2	3	4	5	6	7
		класа) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	951,6300	40,059 14,164	38 121,340 13 479,362
		Total Устройство спуска к Днестру Inclusiv salariu				382 141,470 61 043,464
		Total Caiet de sarcini 4 Inclusiv salariu				382 141,470 61 043,464
		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,	100 m3	0,2000	770,000 0,000	154,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт II категории) - при устройстве уступов (террас) в теле существующих дамб				
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	0,2000	400,000 0,000	80,000 0,000
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	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	10,935 0,000	13 996,800 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	t	41 910,0000	18,549 0,000	777 388,590 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)				
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	261,9400	225,682 24,282	59 115,157 6 360,427
115	TsE04B	Afinarea temeliei digului cu afinatorul pe tractor pe senile de 81-180 CP (Рыхление основания дамбы рыхлителем)	100m2	63,5000	37,000 0,000	2 349,500 0,000
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	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 trecheri 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	2 127,605 195,605	554 645,367 50 992,267
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

1	2	3	4	5	6	7
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	40,0500	400,000 0,000	16 020,000 0,000
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	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	100 m3	40,0500	371,200 0,000	14 866,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, teren catg. II (Планировка естественного участка и земляного полотна экскаватором) планировка откосов дамбы				
		Total Строительство дамбы №1 Inclusiv salariu				1 848 432,69 9 57 352,694
		Total Caiet de sarcini 5 Inclusiv salariu				1 848 432,69 9 57 352,694
		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) к=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,	100 m3	0,3000	770,000 0,000	231,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м, 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	58,691 58,681	1 760,745 1 760,445
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 СР, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, 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	674,227 347,368	5 393,820 2 778,940
132	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment,	m	8,0000	9 968,937 55,309	79 751,493 442,472

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn=1000 mm Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная 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	748,085 66,775	5 236,598 467,428
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	201,6300	18,356 1,956	3 701,131 394,400
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,	m3	22,0000	2 637,808 303,525	58 031,770 6 677,550

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				
138	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	9,0000	19,300 2,900	173,703 26,103
139	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în 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	18,356 1,956	10 609,797 1 130,597
140	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă 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	34,135 3,035	1 877,439 166,939
141	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații 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	125,695 80,940	1 256,950 809,400
142	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15(F50)) (Устройство бетонных	m3	21,0000	2 637,815 303,525	55 394,115 6 374,025

1	2	3	4	5	6	7
		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	18 527,813 84,313	129 694,688 590,188
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) зуб из бута	m3	7,0000	748,085 66,775	5 236,598 467,428
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	35,0000	168,958 59,356	5 913,547 2 077,460
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	12,0000	748,086 66,775	8 977,026 801,306
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	18,356 1,956	4 085,688 435,376
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 бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	8,0000	125,695 80,940	1 005,560 647,520
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	m3	12,0000	2 637,812 303,525	31 653,750 3 642,300

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				
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	40,059 14,165	28 922,598 10 226,769
		Total Строительство трубчатого переезда Inclusiv salariu				448 619,856 39 916,646
		Total Caiet de sarcini 6 Inclusiv salariu				448 619,856 39 916,646

		Прямые затраты	Lei	11 937 898,93
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	224 084,15
		Total ПЗ+CA	100,00 +	12 161 983,08
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	510 803,29
		Total Total+CR	100,00 +	12 672 786,37
		Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	304 146,87
		Total Total+B	100,00 +	12 976 933,24
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 595 386,65
				15 572 319,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		933 683,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, 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 riulu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 572 319,89 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	67,45	6 894,739
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 484,0150	67,45	100 096,812
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 926,5264	67,45	197 394,206
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,2500	67,45	2 782,313
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	318,1500	67,45	21 459,218
6.	7129020012800	Pavator	h-om	122,4000	67,45	8 255,880
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9200	67,45	399,304
8.	7129100011000	Fascinar	h-om	3 456,0000	67,45	233 107,200
9.	7212030022700	Sudor	h-om	80,1661	67,45	5 407,203
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	740,3559	67,45	49 937,005
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 184,3548	67,45	282 234,730
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,6101	67,45	25 672,151
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6400	67,45	43,168
		Total manopera				933 683,96

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	500,00	545 400,000
7.	1711217329883-1	Геомембрана 2,5мм	m	2 620,8000	180,00	471 744,000
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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,2800	120,00	393,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	2 100,00	792 952,650
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	15 000,00	392 340,000
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	16,00	14,080
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	955,5735	16,00	15 289,176
26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 121,5869	16,00	97 945,390
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	25,00	97 415,250
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	564,5900	30,00	16 937,700
32.	2873122005334	Impletitura din sirma de otel zincata - вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	kg	19 404,0000	42,00	814 968,000
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 constructii				3 743 710,74

Utilaje de constructii:

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	200,00	830 821,840
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	405,00	3 384 905,76 0
		Total utilaje de construcții				7 260 504,2 3

Прямые затраты	Lei	11 937 898,93
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	224 084,15
Total ПЗ+CA	100,00 +	12 161 983,08
Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	510 803,29
Total Total+CR	100,00 +	12 672 786,37
Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	304 146,87
Total Total+B	100,00 +	12 976 933,24
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	2 595 386,65

Total deviz: **15 572 319,89**

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 riulu

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 cupa 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 км)	t			10,935 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,00	10,935
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			225,682 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	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			18,549 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,549
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			225,682 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	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			2 127,605 195,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	67,45	195,605
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	200,00	772,800
	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 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	100 m3			770,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		дамбы)				
	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 cupa 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 cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	320,00	371,200
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	100m2			37,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) отвалов грунта				
	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 легкой почвы) - в траншее на откосе в отвал	m3			35,074 35,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	67,45	35,074
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2			397,955 397,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,45	397,955
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3			748,085 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 637,817

1	2	3	4	5	6	7
		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				303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,792
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 637,812 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,787
	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	m2			133,603 2,563

1	2	3	4	5	6	7
		2,5mm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	67,45	0,270
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	67,45	2,293
	1711217329883-1	Геомембрана 2,5mm	m	0,7280	180,00	131,040
34	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			40,059 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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			124,745 20,168
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	67,45	20,168
	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	42,00	90,552
36	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			40,059 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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			720,840 215,840
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	67,45	215,840
	1421302200449-1	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	500,00	505,000
		2.2. Крепление низового откоса дамбы габионными матами РС4+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 естественной влажности, II категории) в траншее упора в отвал	100 m3			371,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supa 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 bulldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2			37,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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 легкойой грунта) - в траншее на откосе в отвал	m3			35,074 35,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	67,45	35,074
41	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor (Ручная планировка низового откоса дамбы на площади крепления габионными матами)	100m2			397,955 397,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	67,45	397,955
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu nisip (Слой основания из пгс)	m3			748,085 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			2 637,817 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,792
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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
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			2 637,812 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,787
	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	m2			133,603 2,563

1	2	3	4	5	6	7
		земляное полотно дороги) Геомембрана 2,5мм				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	67,45	0,270
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	67,45	2,293
	1711217329883-1	Геомембрана 2,5мм	m	0,7280	180,00	131,040
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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			40,059 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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			124,745 20,168
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2990	67,45	20,168
	2710503805449-1	Скобы по углам габионной ячейки	kg	0,1650	85,00	14,025
	2873122005334	Impletitura din sirma de oțel zincata - вес сетки 2,16 кг/м2, диаметр 3,4мм	kg	2,1560	42,00	90,552
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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			40,059 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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
55	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			720,840 215,840
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	67,45	215,840
	1421302200449-1	Piatra bruta marca M300 fr. 100-150mm	m3	1,0100	500,00	505,000
		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 supra 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	m3			35,074 35,074

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	67,45	35,074
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			58,691 58,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,45	58,681
	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			748,086 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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)	m3			2 637,814 303,525
		Material marunt (dulapi de rasinoase,				

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,789
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			34,135 3,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	67,45	2,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	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 крепления)	m2			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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			2 716,951 333,878
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	67,45	64,078
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 217,074

1	2	3	4	5	6	7
	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			15 509,812 84,312
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	26661228005111	Elemente din beton armat - Blocuri ZP13-100 2,5*2,0	buc	1,0060	15 000,00	15 090,000
	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			168,958 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	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			748,086 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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	m3			2 637,807 303,525

1	2	3	4	5	6	7
		РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,782
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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			2 637,805 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,780
	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, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) - металлические ограждения окрашенные см. проект	kg			40,059 14,164

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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) к=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 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) для устройство пешеходной лестницы	m3			35,074 35,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	67,45	35,074
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) к=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

1	2	3	4	5	6	7
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) κ=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			58,691 58,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,45	58,681
	4100116202806	Apa industriala 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			748,086 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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	m3			2 637,814 303,525

1	2	3	4	5	6	7
		нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,789
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
96	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			125,695 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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			2 637,812 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,787
	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			34,135 3,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	67,45	2,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	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			748,085 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
101	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			34,135 3,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	67,45	2,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	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			2 637,805 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,780
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			2 637,818 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,793
	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	kg			40,059

1	2	3	4	5	6	7
		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				14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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. 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			770,000 0,000
	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			10,935 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,00	10,935
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	100 m3			416,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории) в карьере				
	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			18,549 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,549
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			225,682 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			2 127,605 195,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	67,45	195,605
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	200,00	772,800
	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	100 m3			371,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		разгрузкой на откосы и гребень дамбы				
	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 бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			37,001 0,000
	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 cupa 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 cupa 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	m3			58,691

1	2	3	4	5	6	7
		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)				58,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,45	58,681
	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 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			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
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			674,227 347,368
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	67,45	347,368
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	120,00	49,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	60,00	74,400
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	16,00	1,760
	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			9 968,937 55,309
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	67,45	49,913
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	67,45	5,396
	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	100m2			37,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) планировка грунта отвалов на прилегающие территории				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,000
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			748,085 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			2 637,808 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,783
	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			19,300 2,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			34,135 3,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	67,45	2,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	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	m2			125,695 80,940

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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
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			2 637,815 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,790
	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			18 527,813 84,313
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	84,313
	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			748,085 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			168,958 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	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			748,086 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	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			18,356 1,956
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	67,45	1,956
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
148	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			125,695

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)				80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	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			2 637,812 303,525
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,787
	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			40,059 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	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

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)