

**Constructia retelor de canalizare
pe strazile AL. cel Bun, Decebal,
Asachi, Ion Slavici din mun .
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 315 612,48 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. C1,Lucrari tersamente pentru teava				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	9,9000	1 462,50	14 478,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	20,2000	103,00	2 080,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2000	1 462,50	292,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	0,6000	1 826,50	1 095,90
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 819,4500	15,32	27 873,96
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	10,7000	336,20	3 597,34
7	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	4,1200	1 664,00	6 855,68
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	46,4500	103,00	4 784,35

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	78,0000	255,00	19 890,00
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	31,8600	639,80	20 384,02
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	82,8400	449,65	37 249,01
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	9,8440	1 462,50	14 396,85

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 673,4800	15,32	25 637,72
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	675,9700	15,50	10 477,54
15	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	192,0000	40,50	7 776,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	7,6700	844,75	6 479,23
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки)	100 m3	7,6700	1 148,25	8 807,08

1	2	3	4	5	6	7
		каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,21...0,60 м)	m2	1 247,0000	31,98	39 873,20
19	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	6,0000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			252 077,73
		Total C1,Lucrari tersamente pentru teava Inklusiv salariu				252 077,73 56 319,12
		1.2. C1,Camine. Lucrari terasamente				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Коэффициент к материалам = 1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3	3,5200	1 332,50	4 690,40
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	7,2000	103,00	741,60

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed literatura tehnice p. 2.2.7 k=1.2) (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории) Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3	0,9400	1 664,00	1 564,16
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,9300	103,00	198,79
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	2,9000	844,75	2 449,77
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной	100 m3	2,9000	1 148,25	3 329,92

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	72,4000	15,50	1 122,20
27	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	72,4000	40,50	2 932,20
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,9300	1 462,49	1 360,12
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	158,1000	15,32	2 422,08

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,9300	336,19	312,66
31	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	14,4000	255,00	3 672,00
		<i>Total</i>	lei			24 795,90
		Total C1,Camine. Lucrari terasamente Inklusiv salariu				24 795,90 6 073,23
		1.3. C1. Conducte si accesorii				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	238,5000	272,30	64 943,22
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4.9 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050(Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 073,0000	278,34	298 656,41
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых	10 m	131,1500	4,00	524,60

1	2	3	4	5	6	7
		труб и ковкого чугуна, диаметром более 100 мм)				
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(Тепловая изоляция трубы PVC D160) Materiale marunte=1,0500(Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15x20 до D=54x20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	114,0000	83,41	9 508,97
36	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Кожух стальной Ф426х6) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 457 x 8 мм)	m	8,5000	2 501,87	21 265,90
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Кожух PVC D315 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa,sapun pasta)1.0050 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,0000	278,34	1 670,02
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	1,0000	217,08	217,08

1	2	3	4	5	6	7
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	1,0000	217,08	217,08
		<i>Total</i>	lei			397 003,28
		Total C1. Conducte si accesorii Inklusiv salariu				397 003,28 30 626,35
		1.4. C1.Переход №1.Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х767 L=10.5м = 1шт.				
40	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva) (Рытье туннелей и одновременное протягивание защитных труб под дорогами или железнодорожными путями, выполненная с помощью фрезы, наружный диам. трубы 457 мм)	m	9,5000	4 928,77	46 823,35
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7) (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m	10,5000	488,53	5 129,61

1	2	3	4	5	6	7
42	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)	kg	62,0000	45,25	2 805,75
43	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 2 1/2"-4")	buc	16,0000	29,90	478,40
44	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)	kg	84,9400	45,25	3 843,87
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t	0,1470	572,45	84,15
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком	t	0,1470	464,35	68,26

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
47	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 100-Т для связи, замоноличивания или зачеканка швов на высоте до 35 м: связь и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	0,7000	2 647,34	1 853,14
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)1 .0150 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3500	3 744,91	1 310,72
		<i>Total</i>	lei			62 397,25
		Total C1.Переход №1.Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х767 L=10.5м = 1шт. Inclusiv salariu				62 397,25 4 936,82
		1.5. C1. Переход №2.Кожух - труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22 м =1 шт.				
49	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (Рытье	m	21,0000	4 928,77	103 504,25

1	2	3	4	5	6	7
		туннелей и одновременное протягивание защитных труб под дорогами или железнодорожными путями, выполненная с помощью фрезы, наружный диам. трубы 457 мм)				
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m	0,0000	0,00	0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №17,3 шт)(Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	40,5000	45,25	1 832,78
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Bratara de exclude)) (4 шт х3опоры)(Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 2 1/2"-4")	buc	12,0000	7,20	86,40
53	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	kg	69,5300	45,25	3 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t	0,1100	572,45	62,97
55	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,1100	464,45	51,09
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 100-Т для связи, замоноличивания или зачеканка швов на высоте до 35 м: связь и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	0,6500	2 647,38	1 720,80
57	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными	m3	0,3500	3 744,91	1 310,72

1	2	3	4	5	6	7
		средствами, бетон класса...)Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe)= 1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			111 715,51
		Total C1. Переход №2.Кожух - труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22 м =1 шт. Inclusiv salariu				111 715,51 6 619,89
		1.6. C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4х8х2м. Приемный котлован				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,5200	1 332,50	692,90
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,3100	103,00	134,93
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	4,8000	926,50	4 447,20
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя	100 m3	0,4000	844,75	337,90

1	2	3	4	5	6	7
		15-20 cm)				
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,4000	1 148,25	459,30
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	10,0000	15,50	155,00
64	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	10,0000	40,50	405,00
65	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между	m2	38,0000	31,98	1 215,06

1	2	3	4	5	6	7
		обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,21...0,60 м)				
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0330	1 461,52	48,23
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	5,6200	15,32	86,08
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0330	336,06	11,09
		<i>Total</i>	lei			7 992,69
		Total C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован Inclusiv salariu				7 992,69 1 763,53
		1.7. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	20,4000	2 369,74	48 342,75
70	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	15,2400	3 419,64	52 115,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067				
71	3543656	КЦД-10	buc	63,0000	1 000,00	63 000,00
72		КЦ-10-6	buc	52,0000	750,00	39 000,00
73	546897456	КЦ-10-9	buc	24,0000	1 050,00	25 200,00
74		КЦ-1-10-1	buc	38,0000	1 150,00	43 700,00
75		КЦП-1-10-2	buc	25,0000	950,00	23 750,00
76		КЦО-1	buc	157,0000	250,00	39 250,00
77		КЦ-7-3		13,0000	420,00	5 460,00
78		Capacul cu rama din fonta,T	buc	25,0000	2 000,00	50 000,00
79		Capacul cu rama din fonta,L	buc	38,0000	2 000,00	76 000,00
80		Scoba din otel	kg	340,2000	35,00	11 907,00
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,3400	464,38	157,89
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,3400	492,12	167,32

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie , scoabe)=1.0150 (Устройством бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,1800	2 494,28	37 863,13
84	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	49,5000	26,38	1 305,84
85	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,8500	2 812,52	2 390,64
86	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	5,9000	315,00	1 858,50
		<i>Total</i>	lei			521 468,40
		Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				521 468,40 30 511,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Demolarea si restabilirea.Drumul din beton (15m)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	30,0000	48,62	1 458,53
88	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	1,7600	509,69	897,06
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,1360	1 527,50	207,74
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	4,7400	729,50	3 457,83
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	4,7400	729,50	3 457,83
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,1700	926,50	1 084,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,1700	926,50	1 084,00
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3	1,7600	2 220,47	3 908,03
		<i>Total</i>	lei			15 555,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea.Drumul din beton (15m) Inclusiv salariu				15 555,02 1 780,18
		1.9. Demolarea si restabilitatea . Drumul din asfalt (3,5m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	7,0000	48,62	340,32
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	0,2500	573,08	143,27
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,0100	1 528,00	15,28
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,4500	926,49	416,92
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,4500	926,49	416,92
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0020	13 845,00	27,69
101	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной	m2	2,7300	336,62	918,98

1	2	3	4	5	6	7
		6,0 см, вручную)				
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0010	13 200,00	13,20
103	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	2,7300	171,13	467,19
		<i>Total</i>	lei			2 759,77
		Total Demolarea si restabilitatea . Drumul din asfalt (3,5m) Inclusiv salariu				2 759,77 200,18
		1.10. Demolarea si restabilitatea . Drumul din pietris (348,51m)				
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	1,0000	1 527,50	1 527,50
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	13,6000	729,50	9 921,20
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	13,6000	729,50	9 921,20
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	33,9800	926,50	31 482,47
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	33,9800	926,50	31 482,47
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	5,4400	926,50	5 040,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89 375,00
		Total Demolarea si restabilitatea . Drumul din pietris (348,51m) Inclusiv salariu				89 375,00 4 857,30
		1.11. Demolarea si restabilitatea .Trotuar asfalt .(491,90m)				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	984,0000	48,62	47 839,62
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	30,7000	572,86	17 586,83
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	1,0700	1 527,50	1 634,42
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	19,1800	729,50	13 991,81
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	19,1800	729,50	13 991,81
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	19,1800	926,50	17 770,27
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	19,1800	926,50	17 770,27
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,1150	13 579,30	1 561,62

1	2	3	4	5	6	7
118	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Тротуар Н=4см (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2	384,0000	202,94	77 930,68
		<i>Total</i>	lei			210 077,33
		Total Demolarea si restabilitatea .Trotuar asfalt .(491,90m) Inclusiv salariu				210 077,33 29 792,24
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
119	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m3	1,3000	1 690,00	2 197,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	261,0000	15,32	3 998,52
121	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	1,3000	252,40	328,12
122	TsC51C k=2	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,3000	707,10	919,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 442,87
		Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului) Inclusiv salariu				7 442,87 49,40
		<i>Total</i>	lei			1 702 660,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 702 660,75 173 529,94

		Total	lei	1 702 660,75
		Asigurari sociale	24 %	41 647,19
		Transport	5 %	58 117,86
		Total		1 802 425,80
		Cheltuiile de regie	6 %	108 145,55
		Total		1 910 571,35
		Beneficiu de deviz	1 %	19 105,72
		Total		1 929 677,07
		TVA	20 %	385 935,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 315 612,48

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelor de canalizare
pe strazile AL. cel Bun, Decebal,
Asachi, Ion Slavici din mun .
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 315 612,48 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.	7111020030200	Miner	h-om	8,1664	65,00	530,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,8080	65,00	247,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	367,3194	50,00	18 365,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,6000	50,00	23 130,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,7913	50,00	7 439,56
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,9500	50,00	247,50
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4920	50,00	524,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8200	50,00	291,00
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,8200	50,00	3 591,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	868,3434	50,00	43 417,17
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	171,1900	50,00	8 559,50
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980	50,00	144,89
13.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5777	50,00	828,88
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4318	50,00	21,59
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,8243	50,00	2 441,22
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	928,5357	50,00	46 426,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,3067	50,00	615,33
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,4064	50,00	7 870,32
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,3020	50,00	2 515,10
20.	9312040019600	Sapator	h-om	97,2486	65,00	6 321,16
		Total manopera				173 529,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,8546	15,00	57,81
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	322,1843	2,10	676,59
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3849	2 250,00	866,02
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1938	2 250,00	436,05
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,7718	1 850,00	68 027,83
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	132,3460	550,00	72 790,29
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,4900	180,00	1 168,20
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0164	650,00	10,66
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,5200	550,00	3 036,00

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5116	550,00	281,38
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3679	450,00	615,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,4650	400,00	68 586,00
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	32,6565	550,00	17 961,07
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,8293	450,00	823,18
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	450,00	3,24
16.	165461351315	KII-7-3	buc	13,0000	420,00	5 460,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0198	10,00	0,19
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,7850	12,00	141,42
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	110,4632	75,00	8 284,74
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6651	160,00	746,42
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2850	5 000,00	6 425,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	4 500,00	1,80
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0780	5 800,00	452,40
24.	2010237318750	Distantieri	buc	3,4650	0,45	1,56
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0012	85,00	0,10
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,8000	33,00	257,40
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,5500	27,00	1 310,85
28.	2320156200901	Motorina	kg	27,6158	30,00	828,47
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,3248	42,00	13,64
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,4211	12,50	1 917,76
31.	23203226000401	Bitum	t	0,1215	13 000,00	1 579,50
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	449,7700	15,00	6 746,55
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	35,00	157,50
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1640	55,00	229,02
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7680	55,00	97,24
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	110,00	15,40
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8557	110,00	314,13
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,4450	74,00	698,93
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,4500	42,00	606,90
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	153,3544	8,00	1 226,84
41.	2521216007001000	Teava din otel D457	m	9,6900	1 850,00	17 926,50
42.	25212167001000	Teava din otel (Кожух стальной Ф426х6	m	8,6700	1 650,00	14 305,50
43.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	1 382,4729	245,00	338 705,86
44.	2521216701000	Teava din otel D457	m	21,4200	1 850,00	39 627,00
45.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm* (PE100 SDR26 PN6 Ф200x7,7)	m	10,6575	259,00	2 760,29
46.	25648975478	KIJO-1	buc	157,0000	250,00	39 250,00
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	334,9000	5,00	1 674,50
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	3,00	3,86
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	131,4424	3,00	394,32
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,6750	3,00	1 919,03
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28,7079	3,00	86,12
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,08

53.	2658582866	KII-1-10-1	buc	38,0000	1 150,00	43 700,00
54.	2663102100000	Beton C20/25	m3	17,5670	1 950,00	34 255,66
55.	2663102100001	Beton clasa...(C 5¼ Bc 5/B 75)	m3	0,7282	1 850,00	1 347,16
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,9178	1 750,00	3 356,15
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B 3,5/B 50)	m3	14,7128	1 650,00	24 276,12
58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2040	1 950,00	397,80
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6864	1 950,00	5 238,48
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2722	1 850,00	503,57
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5735	165,00	589,63
62.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,0226	28,00	28,63
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0437	20,00	0,87
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0218	20,00	0,44
65.	2722103310000	Teava instalatie(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	m	1,0000	280,00	280,00
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5697	28,00	71,95
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	256,9700	34,00	8 736,98
68.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,8550	2 400,00	9 252,00
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,3130	680,00	1 572,84
70.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,1465	37,00	708,42
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,4865	48,00	551,35
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2848	45,00	57,81
73.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
74.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,0000	3,20	51,20
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
76.	2875274204000	Bratara fixare	buc	16,0000	16,00	256,00
77.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2100	120,00	25,20
78.	3222222222221	Capacul cu rama din fonta,L	buc	38,0000	2 000,00	76 000,00
79.	3243333333333332	Capacul cu rama din fonta,T	buc	25,0000	2 000,00	50 000,00
80.	325648974651648	KIPI-1-10-2	buc	25,0000	950,00	23 750,00
81.	332051735223	Termoizolatie conducte (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	123,2910	48,00	5 917,97
82.	38473678	Scoba din otel	kg	340,2000	35,00	11 907,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0557	3,00	6,17
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,8344	30,00	2 065,03
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2951	30,00	98,86
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018	30,00	0,06
87.	4100126202818	Apa	m3	19,4840	30,00	584,52
88.	43555552	KII-10-6	buc	52,0000	750,00	39 000,00
89.	653777	KIPI-10	buc	63,0000	1 000,00	63 000,00
90.	65489765436489	KIPI-10-9	buc	24,0000	1 050,00	25 200,00
		Total materiale de constructii				1 162 357,16

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,7850	650,00	1 160,25
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,9863	550,00	13 192,47
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,8328	450,00	36 824,76
4.	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	41,4414	250,00	10 360,33

		m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5386	550,00	296,23
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3400	55,00	18,70
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	55,4200	400,00	22 168,00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7850	85,00	151,73
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1485	150,00	22,28
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0354	650,00	23,01
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5912	850,00	502,52
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8,2544	2,00	16,51
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0691	550,00	38,01
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,5499	650,00	51 057,43
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	785,00	9,90
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,9573	775,00	9 266,90
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1472	790,00	4 856,29
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,5280	200,00	1 905,60
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,3965	300,00	718,95
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	157,0800	150,00	23 562,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,0634	65,00	1 629,12
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	48,1900	1 150,00	55 418,50
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	850,00	34,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4792	65,00	31,14
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,2376	95,00	22,57
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	103,4471	75,00	7 758,53
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2050	120,00	384,60
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1582	105,00	121,61
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	300,1740	110,00	33 019,14
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3150	45,00	14,18
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,4650	140,00	1 605,10
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,7850	160,00	285,60
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,4264	400,00	27 370,56
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8100	620,00	502,20
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9700	600,00	2 382,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	150,0459	400,00	60 018,36
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0546	450,00	24,57
		Total utilaje de constructii				366 773,65

Total	lei	1 702 660,75
Asigurari sociale	24 %	41 647,19
Transport	5 %	58 117,86
Total		1 802 425,80
Cheltuiile de regie	6 %	108 145,55

Total		1 910 571,35
Beneficiu de deviz	1 %	19 105,72
Total		1 929 677,07
TVA	20 %	385 935,41

Total deviz: 2 315 612,48

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelor de canalizare pe strazile AL. cel Bun, Decebal, Asachi, Ion Slavici din mun . Hincesti

Investitor Primaria municipiului Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. C1,Lucrari tersamente pentru teava				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			14 478,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			2 080,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 826,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	650,00	1 826,50
		<i>Total</i>	lei			1 095,90
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			27 873,96
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			336,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	790,00	316,00
		Total	lei			3 597,34
7	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 664,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	650,00	1 664,00
		Total	lei			6 855,68
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			4 784,35
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
		Total	lei			19 890,00
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			639,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
		Total	lei			20 384,02
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			449,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	lei			37 249,01
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			14 396,85
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			25 637,72
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			10 477,54
15	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 776,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			844,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	775,00	844,75
		<i>Total</i>	lei			6 479,23
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 148,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			8 807,08
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками	m2			31,98

1	2	3	4	5	6	7
		0,21...0,60 m)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	680,00	1,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 400,00	7,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	37,00	0,55
		Total	lei			39 873,20
19	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			48,00
		1.2. C1,Camine. Lucrari terasamente				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (literatura tehnice p.2.2.7, k=1,2)(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Коэффициент к материалам = 1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		Total	lei			4 690,40
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			741,60
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed literatura tehnice p. 2.2.7 k=1.2) (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории) Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3			1 664,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	650,00	1 664,00
		Total	lei			1 564,16
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			198,79

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			844,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	775,00	844,75
		Total	lei			2 449,77
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 148,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			3 329,92
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			1 122,20
27	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			2 932,20
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,49
		Total	lei			1 360,12
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			2 422,08
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			336,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	790,00	316,00
		<i>Total</i>	lei			312,66
31	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			3 672,00
		1.3. C1. Conducte si accesorii				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			272,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	1,0400	245,00	256,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			64 943,22
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4.9 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050(Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			278,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	1,0450	245,00	257,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			298 656,41
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром более 100 мм)	10 m			4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			524,60
35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(Тепловая изоляция трубы PVC D160) Materiale marunte=1,0500(Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15x20 до D=54x20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			83,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,00	31,50
	332051735223	Termoizolatie conducte (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	1,0300	48,00	51,91
		<i>Total</i>	lei			9 508,97

1	2	3	4	5	6	7
36	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Кожух стальной Ф426х6) (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 457 x 8 мм)	m			2 501,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	50,00	183,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	50,00	28,00
	25212167001000	Teava din otel (Кожух стальной Ф426х6)	m	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	15,00	153,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	74,00	18,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 800,00	11,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	48,00	14,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	33,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	27,00	86,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	42,00	71,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	55,00	5,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	12,00	3,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	140,00	53,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	400,00	168,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	120,00	10,80
		Total	lei			21 265,90
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Кожух PVC D315 SN4 SDR41) Materiale marunte (apa,sapun pasta)1.0050 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			278,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Кожух PVC D315 SN4 SDR41)	m	1,0450	245,00	257,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			1 670,02
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			217,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310000	Teava instalatie(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	m	0,5000	280,00	140,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	55,00	7,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	110,00	7,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 800,00	0,54
		Total	lei			217,08
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф200) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			217,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310000	Teava instalatie(Врезка трубой Ф200 в сущ. колодец на сети Ф315)	m	0,5000	280,00	140,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	55,00	7,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	110,00	7,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 800,00	0,54
		Total	lei			217,08
		1.4. C1.Переход №1.Кожух-труба стальная Ф426х6мм L=9,5м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х767 L=10.5м = 1шт.				
40	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (D426x6, inclusiv izolarea anticoroziva) (Рытье туннелей и одновременное протягивание защитных труб под дорогами или железнодорожными путями, выполненная с помощью фрезы, наружный диам. трубы 457 мм)	m			4 928,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	50,00	229,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521216007001000	Teava din otel D457	m	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	15,00	178,35
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	74,00	17,76
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 800,00	11,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	48,00	14,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	33,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	27,00	18,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	55,00	5,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	140,00	37,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	400,00	680,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	1 150,00	1 817,00
		Total	lei			46 823,35
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7) (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m			488,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,45	0,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	120,00	2,40
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm* (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7)	m	1,0150	259,00	262,88
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 129,61
42	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)	kg			45,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 805,75
43	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 2 1/2"-4")	buc			29,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			478,40
44	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)	kg			45,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 843,87
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t			572,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	50,00	84,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	110,00	358,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	42,00	9,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			84,15
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм,	t			464,35

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	110,00	371,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,00	10,07
		Total	lei			68,26
47	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте до 35 м: связка и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			2 647,34
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,00	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	450,00	609,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	620,00	372,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			1 853,14
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)1 .0150 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 744,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(C 5/4 Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,51
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	550,00	401,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	30,00	8,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	850,00	48,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	785,00	14,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Total	lei			1 310,72
		1.5. C1. Переход №2.Кожух - труба стальная Ф426х6мм L=21м, рабочая труба PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7 L=22 м =1 шт.				
49	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 457 mm (Рытье туннелей и одновременное протягивание защитных труб под дорогами или железнодорожными путями, выполненная с помощью фрезы, наружный диам. трубы 457 мм)	m			4 928,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	50,00	229,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521216701000	Teava din otel D457	m	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	15,00	178,35
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	74,00	17,76
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0020	5 800,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	48,00	14,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	33,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	27,00	18,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	55,00	5,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	140,00	37,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	400,00	680,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	1 150,00	1 817,00
		Total	lei			103 504,25
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m			0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,45	
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	120,00	
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm* (PE100 SDR26 PN6 Ф200х7,7)	m	1,0150	259,00	
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	250,00	
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	85,00	
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	160,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	
		Total	lei			
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №17,3 шт)(Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			45,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 832,78
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea teava avind de 2 1/2" - 4" (Bratara de exclude)) (4 шт хЗопоры)(Крепление стальных трубопроводов систем центрального отопления или газа, методом пристрелки, диаметр трубы 2 1/2"-4")	buc			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			86,40
53	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	kg			45,25

1	2	3	4	5	6	7
		изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			3 146,50
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t			572,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	50,00	84,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	110,00	358,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	42,00	9,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,73
		Total	lei			62,97
55	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			464,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	110,00	371,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,00	10,09
		Total	lei			51,09
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте до 35 м: связка и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3			2 647,38
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,00	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	450,00	609,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	620,00	372,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	65,00	19,49
		Total	lei			1 720,80
57	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe)= 1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 744,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(C 5/4 Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,51
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	550,00	401,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	30,00	8,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	850,00	48,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	785,00	14,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 310,72
		1.6. C1. Переход №1: Рабочий котлован 1,4x8x2м. Приемный котлован				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Total</i>	lei			692,90
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			134,93
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			4 447,20
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			844,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	775,00	844,75
		<i>Total</i>	lei			337,90
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 148,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			459,30

1	2	3	4	5	6	7
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			155,00
64	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			405,00
65	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,21...0,60 м)	m2			31,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	680,00	1,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 400,00	7,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	37,00	0,55
		Total	lei			1 215,06
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 461,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,52
		Total	lei			48,23
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			86,08
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			336,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	790,00	316,06
		Total	lei			11,09

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 369,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B 3,5/B 50)	m3	0,4100	1 650,00	681,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 950,00	151,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			48 342,75
70	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 419,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	238,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B 3,5/B 50)	m3	0,4100	1 650,00	681,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 950,00	141,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 750,00	220,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,50	125,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	75,00	543,62
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,10	44,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	105,00	7,98
		Total	lei			52 115,33
71	3543656	KЦД-10	buc			1 000,00
	653777	KЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			63 000,00
72		KЦ-10-6	buc			750,00
	4355552	KЦ-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			39 000,00
73	546897456	KЦ-10-9	buc			1 050,00
	65489765436489	KЦ-10-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			25 200,00
74		KЦ-1-10-1	buc			1 150,00
	2658582866	KЦ-1-10-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			43 700,00
75		KЦП-1-10-2	buc			950,00
	325648974651648	KЦП-1-10-2	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			23 750,00
76		KЦО-1	buc			250,00
	25648975478	KЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			39 250,00
77		KЦ-7-3				420,00
	165461351315	KЦ-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			5 460,00
78		Capacul cu rama din fonta,T	buc			2 000,00
	32433333333333	Capacul cu rama din fonta,T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	332					
		Total	lei			50 000,00
79		Capacul cu rama din fonta,L	buc			2 000,00
	3222222222221	Capacul cu rama din fonta,L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			76 000,00
80		Scoba din otel	kg			35,00
	38473678	Scoba din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			11 907,00
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			464,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	110,00	371,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,00	10,09
		Total	lei			157,89
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			492,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
		Total	lei			167,32
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie , scoabe)=1.0150 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 494,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 950,00	2 028,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Total	lei			37 863,13
84	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2			26,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 850,00	10,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	6,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 305,84
85	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			2 812,52
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 950,00	468,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 390,64
86	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3			315,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 858,50
		1.8. Demolarea si restabilirea.Drumul din beton (15m)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			48,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	165,00	0,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			1 458,53
88	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			509,69
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,00	301,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	65,00	39,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	550,00	168,31
		<i>Total</i>	lei			897,06
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 527,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			207,74
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания	m3			729,50

1	2	3	4	5	6	7
		из песка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			3 457,83
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			729,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			3 457,83
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			1 084,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			1 084,00
94	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3			2 220,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0080	1 950,00	1 965,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,41
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	28,00	16,27
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	85,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	30,00	9,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	95,00	12,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,96
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		Total	lei			3 908,03
		1.9. Demolarea si restabilitatea . Drumul din asfalt (3,5m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			48,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	165,00	0,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
		Total	lei			340,32
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			573,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	65,00	50,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	550,00	426,36
		Total	lei			143,27
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 528,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 528,00
		Total	lei			15,28
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			416,92
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			416,92
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 845,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 650,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	lei			27,69
101	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			336,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 250,00	317,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,13
		Total	lei			918,98
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 200,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	200,00
		Total	lei			13,20
103	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом,	m2			171,13

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 3,0 см вручную)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 250,00	159,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	550,00	4,79
		Total	lei			467,19
		1.10. Demolarea si restabilitatea . Drumul din pietris (348,51m)				
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 527,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		Total	lei			1 527,50
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			729,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			9 921,20
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			729,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			9 921,20
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			31 482,47
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			31 482,47
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			5 040,16

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Demolarea si restabilirea .Trotuar asfalt .(491,90m)				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			48,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	165,00	0,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			47 839,62
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			572,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	550,00	426,25
		<i>Total</i>	lei			17 586,83
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 527,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			1 634,42
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			729,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			13 991,81
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			729,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			13 991,81
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			17 770,27
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			926,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			17 770,27
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 579,30
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 384,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	194,96
		Total	lei			1 561,62
118	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Тротуар Н=4см (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2			202,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	5,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	177,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	1,20
		Total	lei			77 930,68
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
119	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестаственной влажностности, III категории)	100 m3			1 690,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
		Total	lei			2 197,00
120	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			3 998,52
121	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3			252,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	550,00	15,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	790,00	237,00
		Total	lei			328,12
122	TsC51C k=2	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			707,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	5,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	790,00	663,60
		Total	lei			919,23

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.