

**Constructia retelei de canalizare
sector (SL Meresenilor-I.
Gagarin, Sfatul Tarii, Lev
Tolstoi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 691 432,63 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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	20,4800	820,00	16 793,60
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	41,8000	103,00	4 305,40
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	533,0000	30,50	16 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=0,3m) (грунд над трубой Н=0,3м, под проезжей частью из щебня и грунтовой дороги, класс основания В1, В3)				
4	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 (h=0,3m)(над трубой, под проезжей частью из бетонных плит и монолитного бетона, класс основания В2)	m3	55,1000	30,50	1 680,55
5	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	300,8000	15,50	4 662,40
6	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	300,8000	38,30	11 520,64
7	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	100 m3	12,0300	708,50	8 523,26

1	2	3	4	5	6	7
		ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)				
8	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	12,0300	1 384,00	16 649,52
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) (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	0,5300	900,00	477,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	90,1000	7,68	691,52
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5300	278,00	147,34
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	22,0000	8,00	176,00
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	652,0000	27,32	17 814,17

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între 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)				
		<i>Total</i>	lei			99 697,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				99 697,90 55 411,62
		1.2. C1. Conducte si accesorii				
14	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 (D160*4 SN4 SDR41) (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	1 896,5000	175,67	333 148,79
15	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 (D200*4,9 SN4 SDR41) (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	181,04	1 086,26
16	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	10 m	190,2500	6,00	1 141,50

1	2	3	4	5	6	7
		чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром более 100 мм)				
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Ramificatie redusa canal PVC 200*160) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	7,0000	278,75	1 951,27
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Mufa canal PVC D200) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	7,0000	278,75	1 951,27
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE D250) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0100	m	17,0000	539,86	9 177,70
20	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 300 мм) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	517,96	1 035,92
21	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 150 мм) Material marunt=1,0330	piesa	2,0000	411,05	822,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			350 314,81
		Total C1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				350 314,81 31 670,83
		1.3. C1. Camine. Lucrari terasamente				
22	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)	100 m3	7,3800	983,74	7 260,00
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	15,0700	102,99	1 552,00
24	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	121,6000	15,50	1 884,80
25	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	m3	121,6000	38,30	4 657,28

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
26	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	4,8600	708,50	3 443,31
27	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	4,8600	1 384,00	6 726,24
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	1,4500	900,00	1 305,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	247,0000	7,67	1 895,72
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4500	278,00	403,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				
		<i>Total</i>	lei			29 127,45
		Total C1. Camine. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 127,45 10 166,16
		1.4. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
31	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 (96 buc.) (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	57,5400	1 712,37	98 529,54
32	Pret de piata	КЦД-10		96,0000	800,00	76 800,00
33	Pret de piata	КЦ-10-6		28,0000	680,00	19 040,00
34	Pret de piata	КЦ-10-9		83,0000	900,00	74 700,00
35	Pret de piata	КЦП-1-10-1		2,0000	600,00	1 200,00
36	Pret de piata	КЦП-1-10-2		94,0000	600,00	56 400,00
37	Pret de piata	КЦО-1		262,0000	200,00	52 400,00
38	Pret de piata	КЦ-7-3		17,0000	650,00	11 050,00
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fronta, T		94,0000	1 045,00	98 230,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fronta, Л		2,0000	2 000,00	4 000,00
41	Pret de piata	Scoabe		518,4000	20,00	10 368,00
42	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	0,5200	351,04	182,54

1	2	3	4	5	6	7
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 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	0,5200	519,12	269,94
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на латок) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,6100	2 149,14	39 995,49
45	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 (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	75,3600	17,31	1 304,52
46	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	0,1300	3 800,54	494,07
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu) (Слой основания из бута)	m3	29,5700	538,00	15 908,67
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	29,5700	2 187,73	64 691,17

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма СА01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			625 563,94
		Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				625 563,94 53 044,74
		1.5. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (863 m)				
49	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	1,5100	940,00	1 419,40
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаный грунт)	m3	60,4100	131,00	7 913,71
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	45,3100	538,00	24 376,78
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	45,3100	135,50	6 139,50
		<i>Total</i>	lei			39 849,39
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (863 m) Inklusiv salariu				39 849,39 7 204,13
		1.6. Demolarea si restabilirea, Drumul din beton (31,5 m)				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	63,0000	88,85	5 597,24

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
54	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок)	m2	22,0500	6,50	143,32
55	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Рубка и разборка бетона на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные в аллеях, тротуарах или дорожных фундаментах)	m3	3,3100	298,00	986,38
56	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	0,3000	1 040,00	312,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	60,0000	7,68	460,50
58	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,3000	102,40	30,72

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)				
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,3000	293,73	88,12
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	11,9100	131,00	1 560,21
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	11,9100	131,00	1 560,21
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,6500	538,00	887,70
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,6500	135,50	223,58
64	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3	3,3100	2 050,24	6 786,28
		<i>Total</i>	lei			18 636,26
		Total Demolarea si restabilirea, Drumul din beton (31,5 m) Inclusiv salariu				18 636,26 3 368,57
		1.7. Demolarea si restabilitatea. Drumul din elementelor prefabricate din beton armat (151 m) (1,5*2,50,25 m, 45 buc.)				
65	PI06A k=0,8	Demontarea 1,5*2,5*0,25 m (1046,2-CT). Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	146,0000	98,80	14 424,80

1	2	3	4	5	6	7
66	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, грунтовой влажности, III категории)	100 m3	1,3600	1 040,00	1 414,40
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	245,0000	7,68	1 880,38
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,3600	293,75	399,50
69	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	0,9200	708,50	651,82
70	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	23,0000	15,50	356,50
71	Pret de piata	Nisip		115,0000	165,00	18 975,00
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,1500	1 480,00	1 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	5,3000	538,00	2 851,40
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	5,3000	135,50	718,15
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	10,5700	131,00	1 384,67
76	PI06A k=0,8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	146,0000	212,00	30 952,00
		<i>Total</i>	lei			75 710,62
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din elementelor prefabricate din beton armat (151 m) (1,5*2,50,25 m, 45 buc.) Inklusiv salariu				75 710,62 18 314,84
		<i>Total</i>	lei			1 238 900,37
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 238 900,37 179 180,89

		Total	lei	1 238 900,37
		Asigurari sociale	24 %	43 003,41
		Total		1 281 903,78
		Transport	5 %	47 211,92
		Total		1 329 115,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuiile de Regie	5 %			66 455,79
		Total				1 395 571,49
		Beneficiu de Deviz	1 %			13 955,71
		Total				1 409 527,20
		TVA	20 %			281 905,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 691 432,63

Intocmit

ZAGORLAR SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
sector (SL Meresenilor-I.
Gagarin, Sfatul Tarii, Lev
Tolstoi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 691 432,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5824	65,00	37,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	206,5469	50,00	10 327,34
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	328,5000	50,00	16 425,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	234,7200	50,00	11 736,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,5360	94,60	712,91
6.	7134050013250	Izolator	h-om	6,0400	94,60	571,38
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,0200	75,00	1 876,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 142,3324	50,00	57 116,62

9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8444	65,00	184,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	964,6018	50,00	48 230,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,1717	65,00	1 831,16
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	243,7264	50,00	12 186,32
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1196	65,00	7,77
14.	9312040019600	Sapator	h-om	358,7410	50,00	17 937,05
		Total manopera				179 180,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,0180	350,00	11 906,30
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,0990	350,00	21 034,65
3.	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	170,3753	0,00	0,00
4.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,5840	4 500,00	2 628,00
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0618	3 850,00	237,93
6.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,1900	4 500,00	9 855,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,5600	150,00	1 134,00
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6520	4 500,00	2 934,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 650,00	0,36
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7426	28,00	20,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3120	30,00	9,36
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,9140	40,00	36,56
13.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,6586	13,00	242,56
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,8278	100,00	182,78
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,7040	50,00	135,20
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7576	70,00	123,03
17.	250001	nisip	m3	115,0000	165,00	18 975,00
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	218,7992	40,00	8 751,97
19.	2521216700500	Teava din PVC D200*4,9 SN4 SDR41	m	1 978,6302	150,00	296 794,53
20.	2521216701001	Tub de protectie PE D250	m	17,4276	500,00	8 713,80
21.	2523156712230	Mufa canal PVC D200, pentru canalizare	buc	14,2800	205,00	2 927,40
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51,2200	8,00	409,76
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	46,4900	2,35	109,25
24.	2663102100000	Beton	m3	53,2188	1 850,00	98 454,78
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,8300	1 850,00	44 085,50
26.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0312	1 100,00	34,32
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,4700	1 150,00	5 140,50
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4145	1 000,00	414,50
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2205	150,00	33,08
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,9560	1 000,00	1 956,00
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,1736	1 000,00	1 173,60
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,7148	1,50	14,57
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,8000	10,00	438,00
34.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3473	30,00	220,42
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,8026	8,00	366,42
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9327	20,00	98,65
37.	4100126202818	Apa	m3	22,8890	20,00	457,78

38.	4545456	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	83,0000	900,00	74 700,00
39.	456213	Capacul cu rama din fronta, JI	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
40.	566662210	Capacul cu rama din fronta (T)	buc	94,0000	1 045,00	98 230,00
41.	784512	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	96,0000	800,00	76 800,00
42.	789565122	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-10-1	buc	2,0000	600,00	1 200,00
43.	7896210	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	28,0000	680,00	19 040,00
44.	78966	Inel prefabricat pt. camine KIIO-1	buc	262,0000	200,00	52 400,00
45.	78966633	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	17,0000	650,00	11 050,00
46.	849545654	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	94,0000	600,00	56 400,00
47.	875569666	Scoabe din otel, pt.camin	kg	518,4000	20,00	10 368,00
Total materiale de construcții						944 238,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	96,1338	150,00	14 420,07
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,0669	100,00	4 806,69
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9860	180,00	357,48
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,4445	55,00	409,45
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2295	55,00	12,62
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,0200	55,00	331,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2261	350,00	79,14
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	15,5239	2,00	31,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,4535	400,00	28 981,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4129	650,00	12 618,39
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5342	650,00	997,23
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,8280	55,00	650,54
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,1660	55,00	614,13
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,9085	65,00	124,05
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,9860	35,00	69,51
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,4468	95,00	42,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,2212	100,00	17 122,12
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0240	65,00	1,56
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,5220	250,00	4 630,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	90,00	45,90
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,7506	75,00	8 156,30
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	160,3080	100,00	16 030,80
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,7125	250,00	4 928,12
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1026	200,00	20,52
Total utilaje de construcții						115 481,12

Total	lei	1 238 900,37
Asigurari sociale	24 %	43 003,41
Total		1 281 903,78
Transport	5 %	47 211,92

Total		1 329 115,70
Cheltuiiele de Regie	5 %	66 455,79
Total		1 395 571,49
Beneficiu de Deviz	1 %	13 955,71
Total		1 409 527,20
TVA	20 %	281 905,43
Total deviz:		1 691 432,63

Intocmit ZAGORLAR SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare sector (SL Meresenilor-I. Gagarin, Sfatul Tarii, Lev Tolstoi)

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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			16 793,60
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	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			4 305,40
3	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 (h=0,3m) (грунд над трубой H=0,3м, под проезжей частью из щебня и грунтовой дороги, класс основания B1, B3)	m3			30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
		Total	lei			16 256,50
4	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 (h=0,3m)(над трубой, под проезжей частью из бетонных плит и монолитного бетона, класс основания B2)	m3			30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	1,0250	0,00	0,00
		Total	lei			1 680,55
5	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			4 662,40
6	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			38,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Total	lei			11 520,64
7	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			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		Total	lei			8 523,26
8	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			1 384,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			16 649,52
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) (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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			477,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			691,52
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			147,34
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, 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			176,00
13	TsF05B	Sprinjiri 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			27,32
	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	1 000,00	1,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	1,50	0,02
		Total	lei			17 814,17
		1.2. C1. Conducte si accesorii				
14	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 (D160*4 SN4 SDR41) (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			175,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500	Teava din PVC D200*4,9 SN4 SDR41	m	1,034826	150,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,114429	40,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Total	lei			333 148,79
15	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 (D200*4,9 SN4 SDR41) (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			181,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500	Teava din PVC D200*4,9 SN4 SDR41	m	1,039801	150,00	156,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	40,00	4,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			1 086,26
16	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			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			1 141,50
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Ramificatie redusa canal PVC 200*160) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			278,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2523156712230	Mufa canal PVC D200, pentru canalizare	buc	1,0000	205,00	209,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	100,00	13,06
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	40,00	2,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,49
		Total	lei			1 951,27
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Mufa canal PVC D200) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			278,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2523156712230	Mufa canal PVC D200, pentru canalizare	buc	1,0000	205,00	209,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	100,00	13,06
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	40,00	2,61
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,49
		Total	lei			1 951,27
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE D250) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			539,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Tub de protectie PE D250	m	1,0150	500,00	512,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 850,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			9 177,70
20	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm (Заделка концов футляров битумом и смоляной прядью диаметром: 300 мм) Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			517,96
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	13,00	121,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 035,92
21	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 150 мм) Material marunt=1,0330	piesa			411,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	50,00	136,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	50,00	109,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
		<i>Total</i>	lei			822,10
		1.3. C1. Camine. Lucrari terasamente				
22	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)	100 m3			983,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,45935	400,00	983,74
		<i>Total</i>	lei			7 260,00
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			102,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,059721	50,00	102,99
		<i>Total</i>	lei			1 552,00
24	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			1 884,80
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			38,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Total	lei			4 657,28
26	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			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		Total	lei			3 443,31
27	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			1 384,00
	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	100,00	943,00
		Total	lei			6 726,24
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			1 305,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		Total	lei			1 895,72
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			403,10
		1.4. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
31	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 (96 buc.) (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 712,37

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	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 B15/M200	m3	0,411268	1 850,00	766,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130474	150,00	19,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077145	1 150,00	89,34
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	0,160503	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,802343	2,35	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	75,00	141,75
		Total	lei			98 529,54
32	Pret de piata	KЦД-10				800,00
	784512	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			76 800,00
33	Pret de piata	KЦ-10-6				680,00
	7896210	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			19 040,00
34	Pret de piata	KЦ-10-9				900,00
	4545456	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			74 700,00
35	Pret de piata	KЦП-1-10-1				600,00
	789565122	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
36	Pret de piata	KЦП-1-10-2				600,00
	849545654	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			56 400,00
37	Pret de piata	KЦО-1				200,00
	78966	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			52 400,00
38	Pret de piata	KЦ-7-3				650,00
	78966633	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			11 050,00
39	Pret de piata	Capacul cu rama din fronta, T				1 045,00
	5666662210	Capacul cu rama din fronta (T)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
		Total	lei			98 230,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fronta, Л				2 000,00
	456213	Capacul cu rama din fronta, Л	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
41	Pret de piata	Scoabe				20,00
	875569666	Scoabe din otel, pt.camin	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			10 368,00
42	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			351,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,19
		Total	lei			182,54
43	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			519,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269,94
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на латок) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 149,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,020162	1 850,00	1 915,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			39 995,49
45	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 (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			17,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 304,52
46	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			3 800,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,00	3 152,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 650,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			494,07
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu) (Слой основания из бута)	m3			538,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			15 908,67
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 187,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			64 691,17
		1.5. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (863 m)				
49	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			1 419,40
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаный грунт)	m3			131,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			7 913,71
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			538,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			24 376,78
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			6 139,50
		1.6. Demolarea si restabilirea, Drumul din beton (31,5 m)				
53	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			88,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		Total	lei			5 597,24
54	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок)	m2			6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			143,32

1	2	3	4	5	6	7
55	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Рубка и разборка бетона на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные в аллеях, тротуарах или дорожных фундаментах)	m3			298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	50,00	169,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			986,38
56	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 влажности, III категории)	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			312,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			460,50
58	TsC50C	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			102,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	4,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		Total	lei			30,72
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			293,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		Total	lei			88,12
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			131,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 560,21
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			131,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 560,21
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			538,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			887,70
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			223,58
64	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части)	m3			2 050,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 850,00	1 864,81
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	0,0960	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	8,00	2,52
	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	200,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		Total	lei			6 786,28
		1.7. Demolarea si restabilirea. Drumul din elementelor prefabricate din beton armat (151 m) (1,5*2,50,25 m, 45 buc.)				
65	PI06A k=0,8	Demontarea 1,5*2,5*0,25 m (1046,2-CT). Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			98,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	100,00	48,80
		Total	lei			14 424,80
66	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			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			1 414,40
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			7,68

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			1 880,38
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			293,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		Total	lei			399,50
69	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			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		Total	lei			651,82
70	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			356,50
71	Pret de piata	Nisip				165,00
	250001	nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			18 975,00
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 480,00
	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	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			1 702,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			538,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			2 851,40
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			718,15

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			131,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip -песчаный Грунт = 0	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 384,67
76	PI06A k=0,8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			212,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,00	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	100,00	61,00
		Total	lei			30 952,00

APROBAT:

Intocmit
ZAGORLAR SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.