

**Lucrari de amenajare a retelelor
de canalizare pe strezii s.
Copceac, UTA Gagauzia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Наружные сети канализации К1.

Valoarea de deviz 7 561 348,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare. Димитрова 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта сухого 2 группы экскаватором)	100 m3	10,630	1 106,92 0,00	11 766,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	33,000	103,00 103,00	3 399,00 3 399,00
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, in pamint cu umiditate naturală fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	91,600	66,50 66,50	6 091,50 6 091,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,057	1 382,46	78,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	m3		438,60	25,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,800	463,75 0,00	371,00 0,00
6	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,800	1 215,00 0,00	972,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	136,000	37,11 0,00	5 047,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,800	158,12 18,12	126,50 14,50
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	203,000	15,50 15,50	3 146,50 3 146,50
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3	203,000	43,50 43,50	8 830,50 8 830,50

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	8,130	381,43 0,00	3 101,00 0,00
12	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 executandu-se din pamint песчаный ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	8,130	1 388,48 441,02	11 288,32 3 585,50
13	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 (Крепления)	m2	923,000	24,43 18,00	22 544,45 16 614,00
		<i>Total</i>	Lei			76 763,17
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				76 763,17 41 706,50
		1.2. Трубопроводы.				
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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ160x4,0)	m	490,500	144,16 15,00	70 708,70 7 357,50
		<i>Total</i>	Lei			70 708,70
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				70 708,70 7 357,50
		1.3. Колодцы				
15	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 (Устройство канализационных	m3	16,180	2 448,41 693,51	39 615,35 11 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=9,09м3-6,7м3(в норме)=2.39м3)	m3	2,390	2 905,33 225,10	6 943,75 538,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	24,000	583,33 0,00	13 999,92 0,00
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	38,000	680,00 0,00	25 840,00 0,00
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	put	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	put	24,000	916,66 0,00	21 999,84 0,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-1)	put	61,000	308,33 0,00	18 808,13 0,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3	0,020	3 337,00 275,00	66,74 5,50
23	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	24,000	2 182,50 0,00	52 380,00 0,00
24	Pret de piata	Стремянки	kg	332,800	17,71 0,00	5 893,89 0,00
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,333	424,47 190,69	141,35 63,50

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)				
26	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	933,000	19,17 0,00	17 885,61 0,00
27	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t	0,933	435,64 190,78	406,45 178,00
28	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	112,910	51,53 42,50	5 818,50 4 798,50
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc	53,000	127,61 32,50	6 763,35 1 722,50
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3	5,470	586,49 70,02	3 208,09 383,00
31	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное -(отмотска)	m2	45,600	146,41 4,50	6 676,09 205,00
		Total	Lei			234 097,06
		Total Колодцы Inclusiv salariu				234 097,06 19 115,00
		1.4. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=32,5x1,16=37,7м2)				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	65,000	42,62 14,50	2 770,31 942,50
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ((Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	2,640	111,74 79,92	295,00 211,00
34	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,068	1 429,41 0,00	97,20 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	3,770	419,12 44,96	1 580,10 169,50
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	6,790	349,93 49,48	2 376,00 336,00
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2	37,700	145,17 2,51	5 472,97 94,50
38	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, механизированно)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2	37,700	172,22 2,51	6 492,81 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 084,39
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=32,5x1,16=37,7м2) Inclusiv salariu				19 084,39 1 848,00
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= (6x1,16)=6,96 м2				
39	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,010	1 620,00 0,00	16,20 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	0,700	418,43 45,00	292,90 31,50
41	TsC54Bк=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,250	353,12 49,60	441,40 62,00
		<i>Total</i>	Lei			750,50
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= (6x1,16)=6,96 м2) Inclusiv salariu				750,50 93,50
		1.6. Вывоз мусора				
42	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 ((Порпузка)	100 m3	0,101	1 390,10 0,00	140,40 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	11,800	37,08 0,00	437,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			577,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				577,90
		<i>Total</i>	Lei			401 981,72
		Total Retele exterioare. Димитрова Inclusiv salariu				401 981,72 70 120,50
		2. Retele exterioare. Пушкина				
		2.1. Земляные работы.				
44	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3	6,570	1 107,12 0,00	7 273,80 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,000	103,00 103,00	2 060,00 2 060,00
46	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	35,000	66,50 66,50	2 327,50 2 327,50
47	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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,017	1 406,47 441,18	23,91 7,50
48	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0,691	460,93 0,00	318,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
49	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,691	1 211,29 0,00	837,00 0,00
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	117,500	37,11 0,00	4 361,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,069	166,67 14,49	11,50 1,00
52	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	129,000	15,50 15,50	1 999,50 1 999,50
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3	129,000	43,50 43,50	5 611,50 5 611,50
54	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,140	381,32 0,00	1 960,00 0,00
55	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	100 m3	5,140	1 388,34 440,95	7 136,05 2 266,50

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
56	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 (Крепления)	m2	547,000	24,47 18,00	13 384,92 9 846,00
		<i>Total</i>	Lei			47 305,18
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				47 305,18 24 119,50
		2.2. Трубопроводы.				
57	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ160x4,0)	m	355,500	144,16 15,00	51 247,74 5 332,50
58	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 ((Футляр PE φ250 L=14м PE 100 PN6 φ250)	m	14,000	448,02 9,86	6 272,23 138,00
59	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 ((Футляр PE φ250 L=14м PE 100 PN6 φ250)	m	20,500	448,17 9,85	9 187,54 202,00
		<i>Total</i>	Lei			66 707,51
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				66 707,51 5 672,50
		2.3. Колодцы				
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	14,200	2 447,78 693,49	34 758,51 9 847,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,92-5,88(в норме)=2.04м3)	m3	2,040	2 903,68 225,00	5 923,50 459,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	22,000	583,33 0,00	12 833,26 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put	30,000	680,00 0,00	20 400,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	put	8,000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	put	22,000	916,66 0,00	20 166,52 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(KЦ0-1)	put	53,000	308,33 0,00	16 341,49 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(KЦ0-7-3)	put	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
69	Pret de	Costul capacelor din fonta tip	buc	22,000	2 182,50	48 015,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	"T"			0,00	0,00
70	Pret de piata	Стремянки	kg	260,000	17,71 0,00	4 604,60 0,00
71	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 стреманок)	t	0,260	424,04 190,38	110,25 49,50
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	850,400	19,17 0,00	16 302,17 0,00
73	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t	0,854	435,71 190,87	372,10 163,00
74	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	94,180	51,58 42,50	4 858,00 4 003,00
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc	45,000	127,60 32,50	5 742,08 1 462,50
		Total	Lei			199 037,48
		Total Колодцы Inclusiv salariu				199 037,48 15 984,50
		2.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=162x1,16=188м2)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	324,000	42,57	13 792,78

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)			14,50	4 698,00
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ((Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	13,150	111,80 80,00	1 470,20 1 052,00
78	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,338	1 405,92 0,00	475,20 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	18,800	419,02 45,00	7 877,60 846,00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	33,830	350,22 49,50	11 848,00 1 674,50
81	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2	188,000	145,03 2,50	27 264,87 470,00
82	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, механизированно)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2	188,000	172,39 2,50	32 408,99 470,00
		Total	Lei			95 137,64
		Total Разборка и восстановление				95 137,64

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=162x1,16=188м2) Inclusiv salariu				9 210,50
		2.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (72,5x1,16+48x0,96)=130,2 м2				
83	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,234	1 407,69 0,00	329,40 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	13,020	418,97 45,01	5 455,00 586,00
85	TsC54Bк=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	23,430	350,21 49,51	8 205,50 1 160,00
		<i>Total</i>	Lei			13 989,90
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (72,5x1,16+48x0,96)=130,2 м2 Inclusiv salariu				13 989,90 1 746,00
		2.6. Вывоз мусора				
86	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 ((Порпузка)	100 m3	0,418	1 408,13 0,00	588,60 0,00
87	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	74,730	37,09 0,00	2 772,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 360,60
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				3 360,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			425 538,31
		Total Retele exterioare. Пушкина Inclusiv salariu				425 538,31 56 733,00
		3. Retele exterioare. Чакира				
		3.1. Земляные работы.				
88	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3	14,200	1 107,00 0,00	15 719,40 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	44,000	103,00 103,00	4 532,00 4 532,00
90	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 песчезив(Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,059	1 383,56 440,68	81,63 26,00
91	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,890	460,11 0,00	409,50 0,00
92	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,890	1 213,48 0,00	1 080,00 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка	t	151,300	37,11 0,00	5 614,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)				
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,890	159,55 17,98	142,00 16,00
95	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	293,000	15,50 15,50	4 541,50 4 541,50
96	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песочев (Уплотнение грунта вручную)	m3	293,000	43,50 43,50	12 745,50 12 745,50
97	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	11,710	381,38 0,00	4 466,00 0,00
98	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 песочев ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	11,710	1 388,48 440,99	16 259,09 5 164,00
99	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 (Крепления)	m2	1 153,000	24,43 18,00	28 166,39 20 754,00
		Total	Lei			93 757,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				93 757,01 47 779,00
		3.2. Трубопроводы.				
100	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 ((Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ200x4,9)	m	171,500	259,33 19,50	44 474,94 3 344,50
101	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ160x4,0)	m	386,500	144,16 15,00	55 716,55 5 797,50
		<i>Total</i>	Lei			100 191,49
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				100 191,49 9 142,00
		3.3. Материалы для перепадных стояков.				
102	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ160x4,0)	m	0,700	144,49 15,00	101,14 10,50
103	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	1,000	268,83 30,50	268,83 30,50
104	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc	1,000	221,33 30,50	221,33 30,50
105	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПВХ 45* ф160)	buc	1,000	175,50 30,50	175,50 30,50
106	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg	buc	1,000	70,92 30,50	70,92 30,50

1	2	3	4	5	6	7
		((Заглушка из ПВХ ф160)				
107	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Кронштейн (хомут))	buc	1,000	55,50 30,50	55,50 30,50
		<i>Total</i>	Lei			893,22
		Total Материалы для перепадных стояков. Inklusiv salariu				893,22 163,00
		3.4. Колодцы				
108	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	17,650	2 448,31 693,48	43 212,68 12 240,00
109	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=9,09-7,35=В норме)=1,74м3)	m3	1,740	2 899,71 225,00	5 045,50 391,50
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	25,000	583,33 0,00	14 583,25 0,00
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	41,000	680,00 0,00	27 880,00 0,00
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	put	11,000	850,00 0,00	9 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	put	25,000	916,66 0,00	22 916,50 0,00
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-7-3)	put	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-1)	put	64,000	308,33 0,00	19 733,12 0,00
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3	0,160	3 652,44 271,88	584,39 43,50
118	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	25,000	2 182,50 0,00	54 562,50 0,00
119	Pret de piata	Стремянки	kg	372,000	17,71 0,00	6 588,12 0,00
120	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 стремянок)	t	0,372	424,33 190,86	157,85 71,00
121	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 023,000	19,17 0,00	19 610,91 0,00
122	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t	1,023	435,97 191,10	446,00 195,50
123	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de	m2	126,000	51,55 42,50	6 495,00 5 355,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc	34,000	127,58 32,50	4 337,70 1 105,00
125	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф200 L=0,2м)	buc	15,000	176,05 32,50	2 640,81 487,50
126	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	5,700	586,47 70,00	3 342,90 399,00
127	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2	47,500	146,15 4,49	6 941,92 213,50
		<i>Total</i>	Lei			250 689,15
		Total Колодцы Inclusiv salariu				250 689,15 20 501,50
		3.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (135x1,16)=156,6 м2				
128	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,282	1 397,87 0,00	394,20 0,00
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	15,660	419,09 44,99	6 562,90 704,50
130	TsC54Bк= 0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	28,190	350,27 49,50	9 874,00 1 395,50

1	2	3	4	5	6	7
		основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				
		<i>Total</i>	Lei			16 831,10
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (135x1,16)=156,6 м2 Inklusiv salariu				16 831,10 2 100,00
		3.6. Вывоз мусора				
131	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 ((Порпузка)	100 m3	0,141	1 417,02 0,00	199,80 0,00
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	22,560	37,08 0,00	836,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 036,30
		Total Вывоз мусора Inklusiv salariu				1 036,30
		<i>Total</i>	Lei			463 398,27
		Total Retele exterioare. Чакира Inklusiv salariu				463 398,27 79 685,50
		4. Retele exterioare de canalizare.. Мира, Янакогло 4.1. Земляные работы.				
133	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 сухого 2группы экскаватором)	100 m3	48,670	1 106,96 0,00	53 875,80 0,00
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,000	103,00 103,00	15 553,00 15 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		((Доработка вручную в сухих грунтах)				
135	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	214,000	66,50 66,50	14 231,00 14 231,00
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	4,420	461,65 0,00	2 040,50 0,00
137	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	4,420	1 215,61 0,00	5 373,00 0,00
138	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	751,000	37,10 0,00	27 863,50 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	4,420	158,14 17,99	699,00 79,50
140	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	962,000	15,50 15,50	14 911,00 14 911,00
141	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3	962,000	43,50 43,50	41 847,00 41 847,00

1	2	3	4	5	6	7
		песочев (Уплотнение грунта вручную)				
142	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	38,480	381,47 0,00	14 679,00 0,00
143	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 executandu-se din pamint песочев ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	38,480	1 388,47 441,00	53 428,17 16 969,50
144	TsF05B	Sprrijiniri 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 (Крепления)	m2	4 178,000	24,44 18,00	102 127,77 75 204,00
		Total	Lei			346 628,74
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				346 628,74 178 795,00
		4.2. Трубы и фасонные части				
145	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 ((Трубы канализационные ПВХ SN4 Ф200x4,9) "Uniplast")	m	403,500	259,33 19,50	104 638,47 7 868,50
146	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Ф160x4,0)	m	1 603,500	144,16 15,00	231 154,68 24 052,50
		Total	Lei			335 793,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				335 793,15 31 921,00
		4.3. Материалы для перепадных стояков.				
147	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 (Трубы канализационные -ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	3,000	<u>144,13</u> 15,00	<u>432,38</u> 45,00
148	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 45* φ160)	buc	2,000	<u>365,51</u> 60,00	<u>731,03</u> 120,00
149	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 90* φ160)	buc	2,000	<u>317,54</u> 60,00	<u>635,08</u> 120,00
150	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник из ПВХ 45* φ160*160)	buc	2,000	<u>271,25</u> 60,00	<u>542,50</u> 120,00
151	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ φ160*160)	buc	2,000	<u>165,62</u> 60,00	<u>331,25</u> 120,00

1	2	3	4	5	6	7
152	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" ("(Кронштейн ф160-клипса)	buc	6,000	77,34 26,00	464,02 156,00
		<i>Total</i>	Lei			3 136,26
		Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu				3 136,26 681,00
		4.4. Колодцы				
153	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	60,790	2 448,28 693,50	148 830,82 42 158,00
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=36.1-25.17в норме)=10.93м3)	m3	10,930	2 904,21 224,98	31 743,00 2 459,00
155	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)-(с учетом лотков V=3,43м3)	m3	15,120	1 544,32 483,00	23 350,19 7 303,00
156	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	93,000	583,33 0,00	54 249,69 0,00
157	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	9,000	1 333,33 0,00	11 999,97 0,00
158	Pret de	Elemente din beton armat	buc	154,000	680,00	104 720,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)			0,00	0,00
159	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-9)	buc	31,000	850,00 0,00	26 350,00 0,00
160	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-6)	buc	9,000	1 050,00 0,00	9 450,00 0,00
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-9)	buc	20,000	1 450,00 0,00	29 000,00 0,00
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - KЦП1-10-2	buc	93,000	916,66 0,00	85 249,38 0,00
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦП1-15-2)	buc	9,000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ0-1	buc	247,000	308,33 0,00	76 157,51 0,00
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ 7-3)	buc	10,000	450,00 0,00	4 500,00 0,00
166	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3	0,800	3 643,05 270,00	2 914,44 216,00
167	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т" люки	buc	102,000	2 182,50 0,00	222 615,00 0,00
168	Pret de piata	Стремянки	kg	1 550,000	17,71 0,00	27 450,50 0,00
169	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 стреманок)	t	1,550	424,97 190,97	658,70 296,00
170	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	4 638,000	19,17 0,00	88 910,46 0,00
171	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t	4,638	425,05 191,03	1 971,40 886,00

1	2	3	4	5	6	7
172	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	23,260	586,63 69,99	13 645,06 1 628,00
173	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2	193,800	132,09 4,50	25 598,81 872,00
174	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	554,200	51,51 42,50	28 548,50 23 553,50
175	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc	210,000	127,59 32,50	26 793,87 6 825,00
		<i>Total</i>	Lei			1 056 407,30
		Total Колодцы Inclusiv salariu				1 056 407,30 86 196,50
		4.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S=795x1,2=954м2)				
176	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1,717	1 402,68 0,00	2 408,40 0,00
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	95,400	419,00 45,00	39 972,80 4 293,00

1	2	3	4	5	6	7
		основания дороги)				
178	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	171,720	350,25 49,50	60 145,00 8 500,00
		Total	Lei			102 526,20
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S=795x1,2=954м2) Inklusiv salariu				102 526,20 12 793,00
		4.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24,5x1,2=29,4м2)				
179	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	49,000	42,56 14,50	2 085,32 710,50
180	DG06Апри м	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	m3	2,940	410,88 211,05	1 208,00 620,50
181	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,029	1 489,66 0,00	43,20 0,00
182	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	2,940	502,67 18,54	1 477,84 54,50
183	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	2,940	793,82 29,93	2 333,82 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)				
184	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см из бетона (C25/30)(M400))	m2	29,400	284,35 16,00	8 359,86 470,50
		Total	Lei			15 508,04
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24,5x1,2=29,4м2) Inclusiv salariu				15 508,04 1 944,00
		4.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=147,5x1,2=177м2.				
185	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2	177,000	19,50 19,50	3 451,50 3 451,50
186	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,177	1 403,39 0,00	248,40 0,00
187	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2	177,000	98,28 12,80	17 395,51 2 265,50
188	DI112к=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	-177,000	6,49 1,35	-1 148,00 -239,00
189	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	124,000	70,71	8 768,56

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=177x0.70%=124м2)			29,80	3 695,00
190	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=177x0,30%=53м2)	m2	53,000	278,80 29,80	14 776,61 1 579,50
		<i>Total</i>	Lei			43 492,58
		Total Разборка и восстановление плиточного покрытия S=147,5x1,2=177м2. Inclusiv salariu				43 492,58 10 752,50
		4.8. Вывоз мусора				
191	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 ((Погрузка)	100 m3	0,102	1 429,41 0,00	145,80 0,00
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	177,150	37,10 0,00	6 573,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 718,80
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				6 718,80
		<i>Total</i>	Lei			1 910 211,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de canalizare.. Мира, Янакогло				1 910 211,07
		Inclusiv salariu				323 083,00
		5. Retele exterioare de canalizare Советская				
		5.1. Земляные работы.				
193	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3	21,340	1 107,08 0,00	23 625,00 0,00
194	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	66,000	103,00 103,00	6 798,00 6 798,00
195	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	83,240	66,50 66,50	5 535,50 5 535,50
196	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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,060	1 384,00 441,67	83,04 26,50
197	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	3,660	461,89 0,00	1 690,50 0,00
198	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,660	1 214,26	4 444,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (погрузка вытесненного грунта)	m ³		0,00	0,00
199	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	622,000	37,10 0,00	23 075,50 0,00
200	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m ³	3,660	157,65 18,03	577,00 66,00
201	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m ³	383,000	15,50 15,50	5 936,50 5 936,50
202	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m ³	383,000	43,50 43,50	16 660,50 16 660,50
203	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m ³	15,540	381,53 0,00	5 929,00 0,00
204	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m ³	15,540	1 388,45 440,99	21 576,54 6 853,00
205	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m ²	2 081,000	33,21	69 116,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,00...0,20 m ((Крепления)			31,00	64 511,00
		<i>Total</i>	Lei			185 047,37
		Total Земляные работы. Inklusiv salariu				185 047,37 106 387,00
		5.2. Котлованы.(бшт)				
206	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3	0,870	1 104,83 0,00	961,20 0,00
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	3,000	103,00 103,00	309,00 309,00
208	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	18,000	15,50 15,50	279,00 279,00
209	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песочезив(Уплотнение грунта вручную)	m3	18,000	43,50 43,50	783,00 783,00
210	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	100 m3	0,720	379,17 0,00	273,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
211	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 песчаный ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,720	1 388,33 440,97	999,60 317,50
212	TsF05A	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 0,00...0,20 m ((Крепления)	m2	90,000	33,21 31,00	2 988,51 2 790,00
		Total	Lei			6 593,31
		Total Котлованы.(бшт) Inclusiv salariu				6 593,31 4 478,50
		5.3. Вертикальное бурение грунта буровой машиной под колодцы(колодцы от N32 до N46-15шт)				
213	FjG03Апр им	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II (Вертикальное бурение грунта буровой машиной под колодцы при глубоком залегании канализ. сети при прокладке сетей горизонтальным бурением)	m	90,060	1 164,81 182,00	104 902,40 16 391,00
		Total	Lei			104 902,40
		Total Вертикальное бурение грунта буровой машиной под колодцы(колодцы от N32 до N46-15шт) Inclusiv salariu				104 902,40 16 391,00
		5.4. Трубопроводы.				
214	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	106,000	239,01 19,50	25 335,00 2 067,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm ((Трубы канализационные ПБХ SN8/ SDR 34 Φ200x5,9)(Uniplast)				
215	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 ((Трубы канализационные (ПБХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)	m	598,000	259,32 19,50	155 076,35 11 661,00
216	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 (Трубы канализационные ПБХ SN4/ SDR 41 Φ160x4,0)	m	207,500	144,16 15,00	29 912,53 3 112,50
		<i>Total</i>	Lei			210 323,88
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				210 323,88 16 840,50
		5.5. Прокладка трубопроводов закрытым способом. Метод горизонтально направленного бурения.				
217	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm .(Труба PEHD 100 PN10 SDR 17 ф200x11,9)	m	353,500	1 085,53 282,00	383 734,60 99 687,00
218	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 200)мм)	buc	3,000	3 810,70 2 825,50	11 432,10 8 476,50
219	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых	m	353,500	1,16 0,37	410,90 131,50

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			395 577,60
		Total Прокладка трубопроводов закрытым способом. Метод горизонтально направленного бурения. Inclusiv salariu				395 577,60 108 295,00
		5.6. Колодцы-46шт				
220	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	20,330	2 448,49 693,48	49 777,73 14 098,50
221	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=13,44-8,42в норме)=5,02м3)	m3	5,020	2 907,32 225,00	14 594,75 1 129,50
222	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)-(с учетом лотков V=7,68м3)	m3	51,310	1 327,81 483,01	68 130,00 24 783,00
223	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КИД 10 (Transon- M.S.A)(Vatra)	buc	30,000	583,33 0,00	17 499,90 0,00
224	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КИД10-6)	buc	33,000	680,00 0,00	22 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-9)	buc	25,000	850,00 0,00	21 250,00 0,00
226	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - KЦП1-10-2)	buc	30,000	916,66 0,00	27 499,80 0,00
227	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - KЦ0-1	buc	109,000	308,33 0,00	33 607,97 0,00
228	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м KЦД 15	buc	16,000	1 333,33 0,00	21 333,28 0,00
229	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (KЦ15-6)	buc	19,000	1 050,00 0,00	19 950,00 0,00
230	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (KЦ15-9)	buc	78,000	1 450,00 0,00	113 100,00 0,00
231	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (KЦП1-15-2)	buc	28,000	1 300,00 0,00	36 400,00 0,00
232	Pret de piata	Costul capacelor din fonta (люк tip "T")	buc	46,000	2 182,50 0,00	100 395,00 0,00
233	Pret de piata	Стремянки	kg	1 338,000	17,71 0,00	23 695,98 0,00
234	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 стреманок)	t	1,338	425,04 190,96	568,70 255,50
235	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	2 663,100	19,17 0,00	51 051,63 0,00
236	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t	2,661	435,96 191,09	1 160,10 508,50
237	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	10,490	586,79 70,02	6 155,40 734,50
238	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	87,400	146,38	12 793,87

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)			4,50	393,50
239	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	516,200	51,51 42,50	26 588,50 21 938,50
		<i>Total</i>	Lei			667 992,61
		Total Колодцы-46шт Inclusiv salariu				667 992,61 63 841,50
		5.7. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. 5.7.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=27,5x1=27,5м2)				
240	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	55,000	24,40 8,00	1 341,83 440,00
241	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,930	112,69 80,05	217,50 154,50
242	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 ((разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,050	1 296,00 0,00	64,80 0,00
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (	m3	2,750	419,85	1 154,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление песчаного основания дороги)			45,09	124,00
244	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,950	350,61 49,49	1 735,50 245,00
245	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем("Irinda Prim" SRL г.Чимишлия)	m2	27,500	144,85 2,51	3 983,31 69,00
246	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2	27,500	172,24 2,51	4 736,47 69,00
		<i>Total</i>	Lei			13 234,01
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=27,5x1=27,5м2) Inclusiv salariu				13 234,01 1 101,50
		5.7.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=585,5x1=585,5м2)				
247	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	1,050	1 270,29 0,00	1 333,80 0,00
248	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	58,600	419,00 45,00	24 553,20 2 637,00
249	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50%	m3	105,400	350,23 49,50	36 914,50 5 217,50

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
		<i>Total</i>	Lei			62 801,50
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=585,5x1=585,5м2) Inclusiv salariu				62 801,50 7 854,50
		<i>Total</i>	Lei			76 035,51
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				76 035,51 8 956,00
		5.8. Вывоз мусора				
250	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III ((Погрузка)	100 m3	0,335	1 402,39 0,00	469,80 0,00
251	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	54,780	37,12 0,00	2 033,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 503,30
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				2 503,30
		<i>Total</i>	Lei			1 648 975,98
		Total Retele exterioare de canalizare Советская Inclusiv salariu				1 648 975,98 325 189,50

		Total	Lei	4 850 105,35
		Asigurari sociale si medicale	24 %	205 154,76
		Cheltuieli de transport	4 %	136 404,89
		Cheltuieli directe		5 191 665,00
		Cheltuieli de regie	14,5 %	752 791,43
		Total		5 944 456,43
		Beneficiu de deviz	6 %	356 667,39
		Total		6 301 123,82

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 260 224,77
		Total deviz:				7 561 348,59
		Inclusiv salariu				854 811,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a retelelor
de canalizare pe strezii s.
Copceac, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Наружные сети канализации K1.

Valoarea de deviz 7 561 348,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	356,92	50,00	17 846,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 057,01	50,00	52 850,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	234,73	50,00	11 736,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 794,38	50,00	189 719,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	168,43	50,00	8 421,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,02	50,00	2 951,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,05	50,00	152,50
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	235,17	50,00	11 758,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 122,89	50,00	156 144,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,63	50,00	131,50
11.	7137010011500	Electrician	h-om	50,86	50,00	2 543,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,33	50,00	2 666,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,60	50,00	480,00
14.	8113020070100	Sondor	h-om	327,82	50,00	16 391,00

15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 806,35	50,00	90 317,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 793,30	50,00	239 665,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,24	50,00	10 912,00
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	732,71	50,00	36 635,50
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,79	50,00	3 489,50
		Total manopera				854 811,50

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	13,76	1 750,00	24 080,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,79	1 750,00	41 632,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,80	1 950,00	60 060,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,60	450,00	270,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,80	450,00	13 860,00
6.	14111222016601*	Piatra sparta 16-32mm	m3	-2,02	450,00	-909,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,50	450,00	21 825,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	215,94	450,00	97 173,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	265,35	300,00	79 605,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,89	300,00	267,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,58	300,00	2 274,00
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 877,60	5,00	59 388,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,39	90,00	1 745,10
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,80	5 200,00	35 360,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,98	30,00	59,40
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,12	20,00	842,40
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,91	22,00	416,02
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	14,28	30,00	428,40
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	72,60	45,00	3 267,00
20.	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160	m	3 169,09	124,16	393 474,22
21.	252121670050-2	Труба канал. (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)	m	1 225,79	229,44	281 245,26
22.	252121670050-2*	Труба канал. ПВХ SN8/ SDR 34 Φ200x5,9	m	110,77	210,00	23 261,70
23.	252121670100-1	Футляр -Tevi PE 100 PN6 ф250	m	35,37	426,18	15 073,98
24.	2521216716002-1	Труба PEHD 100 PN10 SDR 17 ф200x11,9	m	354,56	510,00	180 825,60
25.	252210330484-0	Teava din otel -(Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	m	136,80	220,68	30 189,03
26.	252210330484-1	Teava din otel -(Гильзы для труб ф200 L=0,2м)	m	6,00	341,68	2 050,08
27.	252315671381-1	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	2,02	238,33	481,43
28.	252315671381-2	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	2,02	190,83	385,48
29.	252315671381-3	Тройник из ПВХ 45* ф160*160	buc	2,02	145,00	292,90
30.	252315671381-4	Заглушка из ПВХ ф160*160	buc	2,02	40,42	81,65
31.	252490671100-0	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,00	238,33	238,33
32.	252490671100-1	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,00	190,83	190,83
33.	252490671100-2	Тройник из ПВХ 45* ф160	buc	1,00	145,00	145,00
34.	252490671100-3	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,00	40,42	40,42
35.	252490671100-4	Кронштейн (хомут))	buc	1,00	25,00	25,00

36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	386,12	7,20	2 780,07
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	283,20	2,70	764,64
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	151,32	2,70	408,56
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	154,65	2,70	417,56
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 392,99	2,70	3 761,08
41.	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare t.6cm	m2	53,79	205,00	11 026,95
42.	2661112800655*	Placi din beton, pentru trotuare -без стоимости	m2	125,86	0,00	0,00
43.	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	22,67	2 600,00	58 942,00
44.	2663102100000	Beton	m3	2,97	2 600,00	7 722,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	64,69	2 600,00	168 194,00
46.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,23	1 500,00	345,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,54	1 500,00	23 310,00
48.	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	8,44	1 500,00	12 660,00
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,72	1 000,00	1 720,00
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,21	22,44	72,04
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	32,99	257,00	8 478,43
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	18,32	34,00	622,88
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	150,83	27,50	4 147,82
54.	287527420404-0	Bratara -Кронштейн ф160-клипса	buc	6,00	50,00	300,00
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,54	50,00	177,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,53	20,00	450,60
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	207,28	20,00	4 145,60
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,34	20,00	6,80
59.	4100126202818	Apa	m3	11,68	20,00	233,60
60.	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	194,00	916,66	177 832,04
61.	66641132025121-3*	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	37,00	1 300,00	48 100,00
62.	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	534,00	308,33	164 648,22
63.	66641132025121-4*	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	17,00	450,00	7 650,00
64.	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	219,00	2 182,50	477 967,50
65.	66641132025121-6	Стремянки	kg	3 852,80	17,71	68 233,09
66.	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	10 107,50	19,17	193 760,78
67.	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	84,00	850,00	71 400,00
68.	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	296,00	680,00	201 280,00
69.	666411320251211*	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	2,00	460,00	920,00
70.	666411320251211-	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	28,00	1 050,00	29 400,00
71.	666411320251211-0	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	98,00	1 450,00	142 100,00
72.	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	194,00	583,33	113 166,02
73.	666411320251212-	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	25,00	1 333,33	33 333,25
		Total materiale de construcții				3 410 122,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	245,40	100,00	24 540,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,27	220,00	279,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,35	220,00	517,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,39	450,00	175,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,47	75,50	35,49
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	60,00	518,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,60	450,00	270,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,36	382,73	903,25
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,65	382,73	5 606,99
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,58	360,00	928,80
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,36	251,03	592,42
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	246,08	540,00	132 883,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,68	350,00	35 238,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,94	350,00	1 379,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	356,92	120,00	42 830,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,26	25,00	331,50
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,61	30,00	168,30
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,74	30,00	412,20
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,35	30,00	70,50
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,44	25,00	11,00
21.	29522700039041	Masina de forat pt.puturi	h-ut	327,82	270,00	88 511,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	830,29	91,19	75 714,15
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	137,58	80,89	11 128,84
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,03	10,00	10,30
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	315,04	264,07	83 192,62
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	224,61	350,00	78 613,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,11	278,77	309,43
		Total utilaje de constructii				585 171,59

Total	Lei	4 850 105,35
Asigurari sociale si medicale	24 %	205 154,76
Cheltuieli de transport	4 %	136 404,89
Cheltuieli directe		5 191 665,00
Cheltuieli de regie	14,5 %	752 791,43
Total		5 944 456,43
Beneficiu de deviz	6 %	356 667,39

Total		6 301 123,82
TVA	20 %	1 260 224,77

Total deviz: **7 561 348,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a retelelor de canalizare pe strezii s. Copceac, UTA Gagauzia

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare. Димитрова				
		1.1. Земляные работы.				
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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3			1 106,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 106,92
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 вручную в сухих грунтах)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
4	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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 382,46 438,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	438,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	943,86
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			463,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	463,75
6	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			158,12 18,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,43
12	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,48 441,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,46
13	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 (Крепления)	m2			24,43 18,00
	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	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 200,00	5,18
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,50	0,41
		1.2. Трубопроводы.				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			144,16

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализационные ПВХ SN4 Φ160x4,0)				15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		1.3. Колодцы				
15	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 448,41 693,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,4100	2 600,00	1 076,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	264,07	499,09
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=9,09м3-6,7м3(в норме)=2.39м3)	m3			2 905,33 225,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,08
	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	2 600,00	2 665,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,96
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put			680,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	put			850,00 0,00
	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	put			916,66 0,00
	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-1)	put			308,33 0,00
	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	308,33	308,33
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3			3 337,00 275,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	225,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	50,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 837,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	225,00
23	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			2 182,50 0,00
	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
24	Pret de piata	Стремянки	kg			17,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66641132025121-6	Стремянки	kg	1,0000	17,71	17,71
25	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 стрелянок)	t			424,47 190,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,78
26	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			19,17 0,00
	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	19,17	19,17
27	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t			435,64 190,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,93
28	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			51,53 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,03
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для туб ф160 L=0,2м)	buc			127,61 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252210330484-0	Teava din otel -(Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	m	0,4000	220,68	88,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,44	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			586,49 70,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	70,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	382,73	66,47
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное -(отмостка)	m2			146,41 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,36
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=32,5x1,16=37,7м2)				

1	2	3	4	5	6	7
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			42,62 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,89	23,78
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ((Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			111,74 79,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	79,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,30
34	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 429,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 429,41
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			419,12 44,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	44,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,91
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			349,93 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
37	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2			145,17 2,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	382,73	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	382,73	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	251,03	1,00
38	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсбом, толщиной 4,0 см, механизированно)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2			172,22 2,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	251,03	1,33
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= (6x1,16)=6,96 m2				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Разборка щебеночного основания дороги)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 620,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			418,43
						45,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,43
41	TsC54Bк=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			353,12
						49,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	259,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,40
		1.6. Вывоз мусора				
42	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 ((Погрузка)	100 m3			1 390,10
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 390,10
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
		2. Retele exterioare. Пушкина				
		2.1. Земляные работы.				
44	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3			1 107,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,12
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
46	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			66,50
						66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
47	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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 406,47
						441,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	91,19	965,29

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
48	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			460,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	460,93
49	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 211,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 211,29
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			166,67 14,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	14,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	152,17
52	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
54	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,32
55	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,34 440,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,38
56	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 (Крепления)	m2			24,47 18,00
	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	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 200,00	5,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,50	0,41
		2.2. Трубопроводы.				
57	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 (Трубы канализационные ПВХ	m			144,16 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		SN4 Φ160x4,0)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ((Футляр PE φ250 L=14м PE 100 PN6 φ250)	m			448,02 9,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,86
	252121670100-1	Футляр -Tevi PE 100 PN6 φ250	m	1,0150	426,18	436,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ((Футляр PE φ250 L=14м PE 100 PN6 φ250)	m			448,17 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100-1	Футляр -Tevi PE 100 PN6 φ250	m	1,0150	426,18	436,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,03
		2.3. Колодцы				
60	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 447,78 693,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,4100	2 600,00	1 076,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	264,07	499,13
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,92-5,88(в норме)=2.04м3)	m3			2 903,68 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	204,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,10
	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	2 600,00	2 663,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,95
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put			460,00 0,00
	666411320251211*	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put			680,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦ10-9)	put			850,00 0,00
	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦП1-10-2)	put			916,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-1)	put			308,33 0,00
	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	308,33	308,33
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7m,(КЦ0-7-3)	put			450,00 0,00
	66641132025121-4*	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
69	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			2 182,50 0,00
	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
70	Pret de piata	Стремянки	kg			17,71 0,00
	66641132025121-6	Стремянки	kg	1,0000	17,71	17,71
71	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 стрелянок)	t			424,04 190,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,65
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			19,17 0,00
	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	19,17	19,17
73	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t			435,71 190,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,89
74	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			51,58 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,08
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc			127,60 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252210330484-0	Teava din otel -(Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	m	0,4000	220,68	88,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,44	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		2.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=162x1,16=188м2)				

1	2	3	4	5	6	7
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			42,57 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,89	23,78
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ((Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			111,80 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,25
78	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 405,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 405,92
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			419,02 45,00
	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	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			350,22 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
81	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2			145,03 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	382,73	1,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	382,73	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	251,03	1,00
82	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)(SRL "IRINDA PRIM"-г.Чимишлия)	m2			172,39 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	251,03	1,34
		2.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (72,5x1,16+48x0,96)=130,2 м2				
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 407,69

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Разборка щебеночного основания дороги)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 407,69
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ((Восстановление песчаного основания дороги)	m3			418,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
85	TsC54Bк=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			350,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2.6. Вывоз мусора				
86	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 ((Погрузка)	100 m3			1 408,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	0,00
87	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
		3. Retele exterioare. Чакира				
		3.1. Земляные работы.				
88	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 сухого 2 группы экскаватором)	100 m3			1 107,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
90	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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 383,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	440,68
91	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			460,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	0,00
92	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			1 213,48
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 213,48
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			159,55 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,57
95	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
96	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
97	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,38
98	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,48 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,49
99	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 (Крепления)	m2			24,43 18,00
	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	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 200,00	5,19
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,50	0,41
		3.2. Трубопроводы.				
100	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 ((Трубы канализационные ПБХ SN4 Ф200x4,9)	m			259,33 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050-2	Труба канал. (ПБХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0450	229,44	239,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
101	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 (Трубы канализационные ПБХ SN4 Ф160x4,0)	m			144,16 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		3.3. Материалы для перепадных стояков.				
102	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 (Трубы канализационные ПВХ SN4 Ф160х4,0)	m			144,49 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160	m	1,0400	124,16	129,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,00
103	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc			268,83 30,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	50,00	30,50
	252490671100-0	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0000	238,33	238,33
104	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc			221,33 30,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	50,00	30,50
	252490671100-1	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,0000	190,83	190,83
105	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПВХ 45* ф160)	buc			175,50 30,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	50,00	30,50
	252490671100-2	Тройник из ПВХ 45* ф160	buc	1,0000	145,00	145,00
106	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg ((Заглушка из ПВХ ф160)	buc			70,92 30,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	50,00	30,50
	252490671100-3	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,0000	40,42	40,42
107	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Кронштейн (хомут))	buc			55,50 30,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	50,00	30,50
	252490671100-4	Кронштейн (хомут))	buc	1,0000	25,00	25,00
		3.4. Колодцы				
108	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 448,31 693,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,4100	2 600,00	1 076,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	264,07	499,12
109	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=9,09-7,35=в норме)=1,74м3)	m3			2 899,71 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	204,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,11
	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	1,0250	2 600,00	2 659,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,94
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			460,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-3)				0,00
	666411320251211*	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	put			680,00
						0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQ10-9)	put			850,00
						0,00
	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQ11-10-2)	put			916,66
						0,00
	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(KIQ0-7-3)	put			450,00
						0,00
	66641132025121-4*	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m,(KIQ0-1)	put			308,33
						0,00
	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	308,33	308,33
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3			3 652,44
						271,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	225,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 836,81
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	375,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	168,75
118	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			2 182,50
						0,00
	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
119	Pret de piata	Стремянки	kg			17,71
						0,00
	66641132025121-6	Стремянки	kg	1,0000	17,71	17,71
120	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 стремянок)	t			424,33
						190,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,47
121	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			19,17
						0,00
	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	19,17	19,17
122	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t			435,97
						191,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,85
123	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la	m2			51,55
						42,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,05
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc			127,58 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252210330484-0	Teava din otel -(Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	m	0,4000	220,68	88,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,44	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
125	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф200 L=0,2м)	buc			176,05 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252210330484-1	Teava din otel -(Гильзы для труб ф200 L=0,2м)	m	0,4000	341,68	136,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,44	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,01
126	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			586,47 70,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	70,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	382,73	66,47
127	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			146,15 4,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,30
		3.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S= (135x1,16)=156,6 м2				
128	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 397,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 397,87
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ((Восстановление песчаного основания дороги)	m3			419,09 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	44,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02
130	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания	m3			350,27

1	2	3	4	5	6	7
		под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.6. Вывоз мусора				
131	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 ((Погрузка)	100 m3			1 417,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 417,02
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
		4. Retele exterioare de canalizare.. Мира, Янакогло				
		4.1. Земляные работы.				
133	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 сухого 2группы экскаватором)	100 m3			1 106,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 106,96
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
135	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Pазработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			461,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,65
137	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 215,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,61
138	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			158,14 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,16

1	2	3	4	5	6	7
140	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
141	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
142	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
143	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,47 441,00
	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	91,19	947,47
144	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 (Крепления)	m2			24,44 18,00
	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	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,50	0,41
		4.2. Трубы и фасонные части				
145	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 ((Трубы канализационные ПБХ SN4 Ф200x4,9) "Uniplast")	m			259,33 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050-2	Труба канал. (ПБХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)	m	1,0450	229,44	239,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
146	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 (Трубы канализационные ПБХ SN4 Ф160x4,0)	m			144,16 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		4.3. Материалы для перепадных стояков.				
147	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 (Трубы канализационные -ПБХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast")	m			144,13 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc			365,51 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381-1	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0100	238,33	240,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
149	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc			317,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381-2	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,0100	190,83	192,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
150	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник из ПВХ 45* ф160*160)	buc			271,25 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381-3	Тройник из ПВХ 45* ф160*160	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
151	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ ф160*160)	buc			165,62 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381-4	Заглушка из ПВХ ф160*160	buc	1,0100	40,42	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
152	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4" ("(Кронштейн ф160-клипса)	buc			77,34 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	287527420404-0	Bratara -Кронштейн ф160-клипса	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,50
		4.4. Колодцы				
153	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 448,28 693,50
	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-лоток	m3	0,4100	2 600,00	1 076,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	264,07	499,08
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=36.1-25.17в нормe)=10.93м3)	m3			2 904,21 224,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	204,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	19,99
	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	2 600,00	2 664,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
155	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)-(с учетом лотков V=3,43м3)	m3			1 544,32 483,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,22685	2 600,00	594,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	124,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,70	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	264,07	282,06
156	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
157	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 333,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
158	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			680,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
159	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ10-9)	buc			850,00 0,00
	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
160	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ15-6)	buc			1 050,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ15-9)	buc			1 450,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - КЦП1-10-2	buc			916,66 0,00
	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦП1-15-2)	buc			1 300,00 0,00
	66641132025121-3*	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ0-1	buc			308,33 0,00
	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	308,33	308,33
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ 7-3)	buc			450,00 0,00
	66641132025121-4*	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
166	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m ((Кирпичные ряды)	m3			3 643,05 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	223,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 836,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,2400	1 500,00	356,25

1	2	3	4	5	6	7
		25				
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
167	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T" люки	buc			2 182,50 0,00
	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
168	Pret de piata	Стремянки	kg			17,71 0,00
	66641132025121-6	Стремянки	kg	1,0000	17,71	17,71
169	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 стрелянок)	t			424,97 190,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
170	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			19,17 0,00
	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	19,17	19,17
171	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t			425,05 191,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,02
172	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			586,63 69,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	69,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	382,73	66,64
173	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			132,09 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,34
174	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			51,51 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,01
175	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" ((Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc			127,59 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	252210330484-0	Teava din otel -(Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	m	0,4000	220,68	88,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,44	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		4.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги ((S=795x1,2=954м2)				
176	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 ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 402,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 402,68
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ((Восстановление песчаного основания дороги)	m3			419,00 45,00
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
178	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			350,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		4.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24,5x1,2=29,4м2)				
179	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			42,56 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,89	23,79
180	DG06Априм	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	m3			410,88 211,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	50,00	211,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	220,00	175,85
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	30,00	23,98
181	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 489,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 489,66
182	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3			502,67 18,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	392,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	382,73	58,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	278,77	6,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,43
183	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			793,82

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)				29,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	29,93
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	547,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	2,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	382,73	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	278,77	3,79
184	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см из бетона (C25/30)(M400))	m2			284,35 16,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	2 600,00	262,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	300,00	4,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	278,77	0,28
		4.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=147,5x1,2=177м2.				
185	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			19,50 19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
186	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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 403,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 403,39
187	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			98,28 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	278,77	1,53
188	DI112к=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			6,49 1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601*	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0057	450,00	5,14
189	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=177x0.70%=124м2)	m2			70,71 29,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655*	Placi din beton, pentru trotuare -без стоимости	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
190	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=177x0,30%=53м2)	m2			278,80 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare t.6cm	m2	1,0150	205,00	208,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		4.8. Вывоз мусора				
191	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 ((Погрузка)	100 m3			1 429,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 429,41
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		5. Retele exterioare de canalizare Советская				
		5.1. Земляные работы.				
193	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 сухого 2группы экскаватором)	100 m3			1 107,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,08
194	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
195	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijloci(Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
196	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 грунта мех.	100 m3			1 384,00 441,67

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	942,33
197	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			461,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,89
198	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 214,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,26
199	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			157,65 18,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,62
201	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
202	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
203	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
204	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,45 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,46
205	TsF05A	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 0,00...0,20 m ((Крепления)	m2			33,21 31,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	34,00	0,10
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	257,00	1,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		5.2. Котлованы.(бшт)				
206	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 104,83

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта сухого 2 группы экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 104,83
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ((Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
208	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
209	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
210	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
211	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,33 440,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,36
212	TsF05A	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 0,00...0,20 m ((Крепления)	m2			33,21 31,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	34,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	257,00	1,48
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		5.3. Вертикальное бурение грунта буровой машиной под колодцы(колодцы от N32 до N46-15шт)				
213	FjG03Априм	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II (Вертикальное бурение грунта буровой машиной под колодцы при глубоком залегании канализ. сети при прокладке сетей горизонтальным бурением)	m			1 164,81 182,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,6400	50,00	182,00
	29522700039041	Masina de forat pt.puturi	h-ut	3,6400	270,00	982,80
		5.4. Трубопроводы.				
214	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			239,01

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm ((Трубы канализационные ПБХ SN8/ SDR 34 Φ200x5,9)(Uniplast)				19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050-2*	Труба канал. ПБХ SN8/ SDR 34 Φ200x5,9	m	1,0450	210,00	219,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
215	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 ((Трубы канализационные (ПБХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)	m			259,32 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050-2	Труба канал. (ПБХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)	m	1,0450	229,44	239,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
216	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 (Трубы канализационные ПБХ SN4/ SDR 41 Φ160x4,0)	m			144,16 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050-1	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160	m	1,0400	124,16	129,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		5.5. Прокладка трубопроводов закрытым способом. Метод горизонтально направленного бурения.				
217	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm .(Труба PEHD 100 PN10 SDR 17 ф200x11,9)	m			1 085,53 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	2521216716002-1	Труба PEHD 100 PN10 SDR 17 ф200x11,9	m	1,0030	510,00	511,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,00	168,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	120,00	112,80
218	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 200)мм)	buc			3 810,70 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	120,00	985,20
219	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм)	m			1,16 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	220,00	0,79
		5.6. Колодцы-46шт				
220	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 448,49 693,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,4100	2 600,00	1 076,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,82

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	264,07	499,04
221	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)) (Недостающий бетон на лоток) (V=13,44-8,42в норме)=5,02м3)	m3			2 907,32 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	204,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,02
	266310210000-1	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	2 600,00	2 667,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
222	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)-(с учетом лотков V=7,68м3)	m3			1 327,81 483,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200-лоток	m3	0,1496	2 600,00	392,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	124,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,70	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	264,07	282,03
223	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
224	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			680,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
225	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ10-9)	buc			850,00 0,00
	666411320251210	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	850,00	850,00
226	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - КЦП11-10-2)	buc			916,66 0,00
	66641132025121-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-10-2	buc	1,0000	916,66	916,66
227	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat - КЦ0-1	buc			308,33 0,00
	66641132025121-4	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	308,33	308,33
228	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м КЦД 15	buc			1 333,33 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
229	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (КЦ15-6)	buc			1 050,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
230	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (КЦ15-9)	buc			1 450,00 0,00
	666411320251211-0	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
231	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat 1,5м (КЦП11-15-2)	buc			1 300,00 0,00
	66641132025121-3*	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
232	Pret de piata	Costul capacelor din fonta (люк тип "Т")	buc			2 182,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	66641132025121-5	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
233	Pret de piata	Стремянки	kg			17,71
						0,00
	66641132025121-6	Стремянки	kg	1,0000	17,71	17,71
234	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 стрелянок)	t			425,04
						190,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,08
235	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			19,17
						0,00
	66641132025121-7	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	19,17	19,17
236	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 ((Масляная окраска закладных деталей)	t			435,96
						191,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,05
237	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			586,79
						70,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	70,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	382,73	66,77
238	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2			146,38
						4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	382,73	3,33
239	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			51,51
						42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210200-2	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,01
		5.7. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги.				
		5.7.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=27,5x1=27,5м2)				
240	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			24,40
						8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,89	12,94
241	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			112,69 80,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,32
242	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 ((разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 296,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	540,00	1 296,00
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ((Восстановление песчаного основания дороги)	m3			419,85 45,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,18
244	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			350,61 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	259,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,02
245	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем("Irinda Prim" SRL г.Чимишлия)	m2			144,85 2,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	382,73	1,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	382,73	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	251,03	1,00
246	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2			172,24 2,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	251,03	1,37
		5.7.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=585,5x1=585,5м2)				
247	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 270,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	540,00	1 270,29
248	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ((Восстановление песчаного основания дороги)	m3			419,00 45,00
	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	300,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
249	TsC54Bк=0,5 мат	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			350,23 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		5.8. Вывоз мусора				
250	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 ((Погрузка)	100 m3			1 402,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 402,39
251	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.