

**Строительство инженерных
коммуникаций к
индустриальному колледжу
Г.Л.Эрдоган (наружные сети
канализации) (4/2022-НК)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Наружные сети канализации.

Valoarea de deviz 372551,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.07.2022

№ 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 de canalizare				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,820	820,00 0,00	4 772,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	18,000	133,57 133,57	2 404,27 2 404,27
3	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 executându-se din pământ песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,008	1 093,75 575,00	8,75 4,60
4	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără	m3	15,230	86,24 86,24	1 313,40 1 313,40

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
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	0,139	460,79 0,00	64,05 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	0,139	900,72 0,00	125,20 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,630	8,59 0,00	203,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,139	164,32 23,31	22,84 3,24
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	120,000	20,10 20,10	2 412,05 2 412,05
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	120,000	56,41 56,41	6 769,30 6 769,30
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	4,810	381,51 0,00	1 835,05 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,810	1 091,39 571,89	5 249,57 2 750,77

1	2	3	4	5	6	7
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	279,000	31,54 23,34	8 799,90 6 512,53
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				33 979,78 22 170,16
		1.2. Напорная канализация K1n				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 ф90x5,4мм)(мUniplastм)	m	1 016,000	123,03 11,80	124 995,97 11 989,69
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR26 PN6 ф200x7.7мм)(мUniplastм)	m	2,000	557,07 10,77	1 114,14 21,53
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90мм)	m	1 016,000	0,37 0,27	371,72 270,12
17	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 (ф200)	m	2,000	0,66 0,48	1,32 0,97
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 10ф90)	buc	4,000	423,04 64,84	1 692,17 259,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Напорная канализация K1н Inclusiv salariu				128 175,32 12 541,67
		1.3. Самотечная канализация K1				
19	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 SDR41 ф 160x4)("Uniplast")	m	19,000	192,29 19,45	3 653,49 369,59
		Total Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu				3 653,49 369,59
		1.4. Распределительный колодец.				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)(Tehnotitan)	buc	5,000	1 747,33 35,66	8 736,63 178,31
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	17,000	211,49 37,61	3 595,39 639,32
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец ст. свободный ф200мм)	buc	1,000	485,76 37,61	485,76 37,61
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90мм)	buc	17,000	273,56 64,84	4 650,55 1 102,28
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	1,000	447,34 64,84	447,34 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului)(Втулка под фланец ф200)				
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник ф90х90)	buc	5,000	326,08 64,84	1 630,41 324,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PN10 90* ф90)	buc	1,000	423,04 64,84	423,04 64,84
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф90)	buc	4,000	371,53 64,84	1 486,13 259,36
28	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,500	1 902,54 499,28	951,27 249,64
29	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Муфта переходная ПВХ-РЕ ф200)	buc	1,000	447,34 64,84	447,34 64,84
		Total Распределительный колодец. Inclusiv salariu				22 853,86 2 985,24
		1.5. Колодец ф1,0-2шт				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,600	2 993,51 899,33	4 789,62 1 438,93

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
31	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=0,48- 0,22(в нормe)=0,26м3)	m3	0,260	3 028,92 291,77	787,52 75,86
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	put	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
36	Pret din piata	Сапас din fonta (Люк тип Т)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
37	Pret din piata	Стремянки	kg	19,400	35,00 0,00	679,00 0,00
38	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 стремянок)	t	0,019	441,05 248,95	8,38 4,73
39	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	37,500	35,00 0,00	1 312,50 0,00
40	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	0,037	437,57 247,03	16,19 9,14
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,460	815,24	375,01

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)			90,78	41,76
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	3,800	157,84 5,84	599,78 22,18
		Total Колодец ф1,0-2шт Inclusiv salariu				20 048,00 1 592,60
		1.6. Колодец ф1,5м-1шт				
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,510	2 156,50 625,08	3 256,32 943,87
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	2,000	933,00 0,00	1 866,00 0,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	1,000	1 316,00 0,00	1 316,00 0,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
48	Pret din piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
49	Pret din piata	Стремянки	kg	17,080	35,00 0,00	597,80 0,00
50	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 стремянок)	t	0,018	439,44 248,33	7,91 4,47
51	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	29,000	35,00 0,00	1 015,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	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	0,029	439,31 248,28	12,74 7,20
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	815,26 90,78	187,51 20,88
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	158,07 5,84	300,34 11,09
55	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	18,950	64,67 55,11	1 225,44 1 044,38
		Total Колодец ф1,5м-1шт Inclusiv salariu				13 500,06 2 031,89
		1.7. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=28,5MX0,8=22,8M2)				
56	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	57,000	72,34 18,80	4 123,65 1 071,81
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,600	174,14 103,74	278,63 165,99
58	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	100 m3	0,041	1 043,90 0,00	42,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		основания дороги				
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	2,280	468,01 58,36	1 067,07 133,05
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,100	399,28 64,19	1 637,03 263,19
61	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,800	155,87 3,24	3 553,92 73,92
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	22,800	204,67 3,24	4 666,57 73,92
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=28,5MX0,8=22,8M2) Inklusiv salariu				15 369,67 1 781,88
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=61X0,8=48M2)				
63	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	122,000	72,34 18,80	8 825,92 2 294,04
64	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	4,800	353,62 273,62	1 697,40 1 313,40
65	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 дорог	100 m3	0,048	1 041,67 0,00	50,00 0,00
66	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	4,800	582,25 23,99	2 794,81 115,16

1	2	3	4	5	6	7
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3	4,800	886,27 38,90	4 254,09 186,74
68	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)	m2	48,000	273,63 20,75	13 134,18 995,94
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=61X0,8=48M2) Inclusiv salariu				30 756,40 4 905,28
		1.9. Вывоз мусора.				
69	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	0,115	1 040,00 0,00	119,60 0,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,120	8,60 0,00	198,80 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				318,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			268 654,98
		<i>Asigurare soiciala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			11 610,79
		<i>Cheltueli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			3864,70
		<i>Cheltuieli regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 5,0 %</i>	5,0 %			14206,53
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			298337,00
		<i>Benificul de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			8905,11
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				307287,11 48 378,31
		2. Монтажные работы				
71	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином	buc	1,000	285,39 64,84	285,39 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		φ200mm)				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			285,39
		<i>Asigurare soiciala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			15,56
		<i>Cheltueli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			1,44
		<i>Cheltuieli regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			49,28
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			351,67
		<i>Benificul de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			21,10
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				372,77 64,84
		3. Оборудование.				
72	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином φ200mm	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				2 800,00

		Прямые затраты	lei			310459,88
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			62091,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				372551,86 48 443

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство инженерных
коммуникаций к
индустриальному колледжу
Г.Л.Эрдоган (наружные сети
канализации) (4/2022-НК)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Наружные сети канализации.**

Valoarea de deviz 372551,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.07.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,212	64,84	921,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	70,066	64,84	4 543,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	100,440	64,84	6 512,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,622	64,84	364,54
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,793	64,84	181,11
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,951	64,84	2 979,46
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	127,117	64,84	8 242,26
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,828	64,84	118,53
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,394	64,84	25,54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	31,000	64,84	2 010,04
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	64,84	129,68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,940	64,84	17 373,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,175	64,84	4 161,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,020	64,84	714,54
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,560	64,84	165,99
		Total manopera				48 443

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,143	2 083,00	4 463,87
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,024	2 083,00	4 216,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,974	540,00	525,96
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,727	540,00	3 632,58
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,765	540,00	1 493,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,153	650,00	99,45
7.	14211022001525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,508	350,00	877,80
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	540,00	198,72
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,133	510,00	67,83
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	0,00	0,00
				6,293	380,00	2 391,34
				0,258	510,00	131,58
11.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,399	510,00	203,49

	8					
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	3 500,00	24,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 000,00	30,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,393	80,00	31,44
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,279	7 200,00	2 008,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	25,00	0,91
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,536	35,00	18,77
18.	25132066215001 1	Banda de avertizare	m	1 097,280	1,00	1 097,28
19.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф200	buc	18,725	14,16	265,15
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,196	3,00	6,59
21.	25212167005003 1	Teava din (Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR41 ф 160x4)("Uniplast")	m	19,859	165,00	3 276,74
22.	2521216701001	Teava din polietilena Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR26 PN6 ф200x7.7мм)(мUniplastм)	m	2,060	517,00	1 065,02
23.	25212167100011 90	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 ф90x5,4мм)(мUniplastм)	m	1 021,080	107,33	109 592,52
24.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф200)	buc	1,010	250,00	252,50
25.	25231567138112 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта электрофузионная ф90)	buc	4,040	190,00	767,60
26.	25231567138112 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная ПБХ-РЕ ф200)	buc	1,010	250,00	252,50
27.	25231567138119 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф90мм)	buc	17,170	93,00	1 596,81
28.	25231567138119 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник ф90x90)	buc	5,050	145,00	732,25
29.	25231567138119 0155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый PN10 90* ф90)	buc	5,050	241,00	1 217,05
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,995	2,40	333,58
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,289	2,40	3,09
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,222	2,00	6,44
33.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	980,00	1 960,00
34.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,00
35.	26611264331515 0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	933,00	1 866,00
38.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	1 316,00	1 316,00
39.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	180,00	1 260,00
40.	2663102100000	Beton	m3	4,848	2 500,00	12 120,00
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	2 500,00	675,00
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,305	2 500,00	762,50
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,661	2 500,00	1 652,50
44.	2664102101126	Var	kg	0,169	4,80	0,81
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,139	1 500,00	208,50
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,627	120,00	75,24
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,478	25,00	11,96
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,837	120,00	100,44
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,502	65,00	32,63
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,157	35,00	145,50
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,320	0,10	14,83
52.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,030	35,00	36,05
53.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с	buc	5,200	1 645,83	8 558,32

	80	обрезиненным клином ф80mm				
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,123	35,00	4,30
55.	28752742051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
56.	2875274205178	Стремянки	kg	36,480	35,00	1 276,80
57.	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	66,500	35,00	2 327,50
58.	2875274420990	Фланец ст.свободный ф80	buc	17,510	153,72	2 691,64
59.	28752744209920	Фланец ст.свободный ф200	buc	1,030	420,00	432,60
60.	28752781521011	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	9,605	5,00	48,02
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252	5,00	1,27
63.	4100126202818	Apa	m3	0,638	5,00	3,19
Total materiale de construcții						193 235

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,240	50,00	62,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,680	45,00	120,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,039	50,00	101,95
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,340	25,00	33,49
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,840	50,00	192,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,025	75,50	1,89
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	50,00	100,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,800	45,00	1 116,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,019	5,00	0,10
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,640	12,00	487,68
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,463	500,00	231,50
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,212	221,04	46,86
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,354	221,04	520,32
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,212	204,98	43,45
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,462	400,00	4 984,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,313	400,00	125,20
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,183	350,00	64,05
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,243	350,00	1 835,05
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	350,00	19,60
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	45,00	20,52
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,019	30,00	0,57
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,240	28,34	35,14
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,840	50,00	192,00
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,720	18,00	12,96
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,038	50,00	1,90
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,059	50,00	2 502,95
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,626	180,00	9 472,68
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,060	20,00	1,20
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	80,00	160,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,800	98,49	2 442,55
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,640	45,00	1 828,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,228	450,00	2 802,60
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,190	450,00	85,50
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,435	280,00	401,80
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,233	50,00	11,65

		Total utilaje de construcții				30 058
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Прямые затраты	lei	310459,88
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	62091,98

Total deviz: **372551,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Строительство инженерных коммуникаций к промышленному колледжу Г.Л.Эрдоган (наружные сети канализации) (4/2022-НК)

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 de canalizare				
		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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
3	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 093,75 575,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	575,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	518,75
4	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 mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
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			460,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	460,79
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			900,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,72
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,59
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			164,32

1	2	3	4	5	6	7
						23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,01
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
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			56,41 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			1 091,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			31,54 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	65,00	0,12
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		1.2. Напорная канализация К1н				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 ф90x5,4мм)(мUniplastм)	m			123,03 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	2521216710001190	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 ф90x5,4мм)(мUniplastм)	m	1,0050	107,33	107,87
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
15	AcA10B	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 160-200 mm (Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR26 PN6 ф200x7.7мм)(мUniplastм)	m			557,07 10,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,77
	2521216701001	Teava din polietilena Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR26 PN6 ф200x7.7мм)(мUniplastм)	m	1,0150	517,00	532,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90мм)	m			0,37 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
17	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 (ф200)	m			0,66 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,17
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 10ф90)	buc			423,04 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381190 155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый PN10 90* ф90)	buc	1,0100	241,00	243,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,49	78,79
		1.3. Самотечная канализация K1				
19	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 SDR41 ф 160х4)("Uniplast")	m			192,29 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121670050031	Teava din (Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR41 ф 160х4)("Uniplast")	m	1,0400	165,00	172,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		1.4. Распределительный колодец.				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненым клином ф80mm)(Tehnotitan)	buc			1 747,33 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000018 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненым клином ф80mm	buc	1,0000	1 645,83	1 711,66
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			211,49 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274420990	Фланец ст.свободный ф80	buc	1,0000	153,72	158,33
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф200	buc	1,0100	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,82
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец ст. свободный ф200мм)	buc			485,76 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	28752744209920	Фланец ст.свободный ф200	buc	1,0000	420,00	432,60
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф200	buc	1,0100	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,82
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			273,56 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Втулка под фланец ф90мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф90мм)	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,49	78,79
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Втулка под фланец ф200)	buc			447,34 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф200)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	80,00	80,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник ф90х90)	buc			326,08 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381190 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник ф90х90)	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,49	78,79
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PN10 90* ф90)	buc			423,04 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381190 155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый PN10 90* ф90)	buc	1,0100	241,00	243,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,49	78,79
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф90)	buc			371,53 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта электрофузионная ф90)	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,49	78,79
28	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 902,54 499,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	457,96
	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	510,00	406,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	540,00	397,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
29	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Муфта переходная ПВХ-РЕ ф200)	buc			447,34 64,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381129	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная ПВХ-РЕ ф200)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	80,00	80,00
		1.5. Колодец ф1,0-2шт				
30	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			2 993,51 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 500,00	1 032,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	510,00	82,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
31	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=0,48- 0,22(в норме)=0,26м3)	m3			3 028,92 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 500,00	2 596,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Trancon-M.S.A)(Vatra)	put			980,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put			750,00 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put			1 100,00 0,00
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			180,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
36	Pret din piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 800,00 0,00
	28752742051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
37	Pret din piata	Стремянки	kg			35,00 0,00
	2875274205178	Стремянки	kg	1,0000	35,00	35,00
38	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 стремянок)	t			441,05 248,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	248,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,47
39	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			35,00 0,00
	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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			437,57 247,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,92
41	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			815,24 90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	540,00	685,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,22
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			157,84 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 083,00	148,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
		1.6. Колодец ф1,5м-1шт				
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			2 156,50 625,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 500,00	504,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	540,00	145,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,65
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 375,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП15-9)	put			933,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	933,00	933,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			1 316,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 316,00	1 316,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			180,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
48	Pret din piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 800,00 0,00
	28752742051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49	Pret din piata	Стремянки	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205178	Стремянки	kg	1,0000	35,00	35,00
50	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 стрелянок)	t			439,44 248,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	248,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,33
51	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			35,00 0,00
	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	1,0000	35,00	35,00
52	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			439,31 248,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	248,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,62
53	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			815,26 90,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,84	90,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	540,00	685,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,22
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			158,07 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 083,00	148,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,98
55	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			64,67 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,00	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	510,00	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.7. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=28,5MX0,8=22,8M2)				
56	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			72,34 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			174,14 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
58	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			1 043,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 043,90
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			468,01 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	14211022001525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			399,28 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	540,00	310,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
61	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,87 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 083,00	147,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	204,98	0,82
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			204,67 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 083,00	195,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,09
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=61X0,8=48M2)				
63	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			72,34 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
64	DG06Априм	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			353,62

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)				273,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,84	273,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
65	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 дорог	100 m3			1 041,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 041,67
66	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			582,25 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,96
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			886,27 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	540,00	109,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	540,00	658,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
68	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)	m2			273,63 20,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	64,84	18,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	2 500,00	252,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.9. Вывоз мусора.				
69	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
71	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезаемым клином ф200mm)	buc			285,39 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	35,00	36,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		3. Оборудование.				
72	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезаемым клином ф200mm	buc			2 800,00 0,00
	28752781521011	Задвижка чугунная фланцевая с обрезаемым клином ф200mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.