

**Constructia retelelor de apeduct si canalizare
in cartierul locativ str.Chisinaului nr.94-102
or. Cricova mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare K1. Retele exterioare de apeduct B1.

Valoarea de deviz 748 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ 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 K1. 1.1. Retele exterioare de canalizae K1 1.1.1. 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	9,710	615,02 0,00	5 971,80 0,00
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	30,000	123,60 123,60	3 708,00 3 708,00
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 mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	97,500	79,80 79,80	7 780,50 7 780,50
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	1,600	396,00 0,00	633,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
5	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	1,600	675,00 0,00	1 080,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	272,000	21,20 0,00	5 766,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,600	141,60 21,60	226,56 34,56
8	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	188,000	18,60 18,60	3 496,80 3 496,80
9	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	188,000	52,20 52,20	9 813,60 9 813,60
10	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	7,510	327,00 0,00	2 455,80 0,00
11	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	7,510	1 568,20 529,20	11 777,18 3 974,28

1	2	3	4	5	6	7
12	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	961,000	34,71 21,60	33 351,55 20 757,60
		<i>Total</i>	lei			86 061,79
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				86 061,79 49 565,34
		1.1.2. Трубы и фасонные части.				
13	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 (Труба канализационная ПВХ SN4 dn=160x4,0 mm)	m	437,500	133,05 18,00	58 208,03 7 875,00
14	AcA10C	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 250-315 mm(Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 dn=225x8,6 mm)	m	5,500	437,50 11,83	2 406,27 65,04
		<i>Total</i>	lei			60 614,30
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				60 614,30 7 940,04
		1.1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm)("Uniplast")	m	1,580	279,33 18,00	441,34 28,44
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR	m	1,610	279,43 18,00	449,88 28,98

1	2	3	4	5	6	7
		41 dn=160x4 mm)				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm)	m	1,960	$\frac{279,43}{18,00}$	$\frac{547,68}{35,28}$
18	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* dn=160 mm)	buc	3,000	$\frac{352,54}{72,00}$	$\frac{1\ 057,61}{216,00}$
19	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* dn=160 mm)	buc	3,000	$\frac{407,66}{72,00}$	$\frac{1\ 222,99}{216,00}$
20	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* dn=160x160 mm)	buc	3,000	$\frac{351,28}{72,00}$	$\frac{1\ 053,83}{216,00}$
21	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 dn=160 mm)	buc	3,000	$\frac{222,05}{72,00}$	$\frac{666,14}{216,00}$
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	10,000	$\frac{82,06}{31,20}$	$\frac{820,60}{312,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 4" "(Кронштейн dn=160 mm - клипса)				
		<i>Total</i>	lei			6 260,07
		Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu				6 260,07 1 268,70
		1.1.4. Колодцы.				
23	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	9,050	2 181,94 832,20	19 746,57 7 531,44
24	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=4,5-3,75-(в норме)=0,75м3)	m3	0,750	1 875,00 270,00	1 406,25 202,50
25	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией)	m3	0,620	2 982,00 952,16	1 848,84 590,34
26	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=0,36-0,26-(в норме)=0,10м3)	m3	0,100	1 875,00 270,00	187,50 27,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	13,600	1 463,40 579,60	19 902,26 7 882,56

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=3,51м3)				
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, с учетом лотков V=0,72м3 с гидроизоляцией)	m3	3,990	2 000,72 669,59	7 982,87 2 671,68
29		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10 (Transcon-M. S.A) (Vatra)	buc	15,000	441,67 0,00	6 625,05 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	9,000	441,67 0,00	3 975,03 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	25,000	1 116,67 0,00	27 916,75 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	15,000	441,67 0,00	6 625,05 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,000	250,00 0,00	11 750,00 0,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	0,080	3 104,87	248,39

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)			324,00	25,92
41	AcE07A	Costul sacazelor din fonta tip (люки) "T"	buc	24,000	1 545,00 0,00	37 080,00 0,00
42		Стоимость стремянок	kg	453,600	20,00 0,00	9 072,00 0,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,454	489,19 229,16	222,09 104,04
44		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	485,100	20,00 0,00	9 702,00 0,00
45	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 закл. деталей)	t	0,485	489,24 229,24	237,28 111,18
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	5,470	436,21 84,00	2 386,08 459,48
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	45,600	135,83 5,40	6 193,74 246,24
48	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	175,200	58,50 51,00	10 248,95 8 935,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			215 106,70
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				215 106,70 28 787,58
		1.1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)				
49	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	104,000	64,00 0,00	6 656,00 0,00
50	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	3,500	181,14 96,00	634,00 336,00
51	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	0,090	706,67 0,00	63,60 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,000	317,50 54,00	1 587,50 270,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	9,000	273,90 59,40	2 465,10 534,60
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	134,40 3,00	6 720,00 150,00
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,000	176,97 3,00	8 848,50 150,00
		<i>Total</i>	lei			26 974,70
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)				26 974,70 1 440,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,394	779,70 0,00	307,20 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	22,000	317,50 54,00	6 985,00 1 188,00
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	39,400	187,65 59,40	7 393,56 2 340,36
		<i>Total</i>	lei			14 685,76
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2) Inclusiv salariu				14 685,76 3 528,36
		1.1.7. Вывоз мусора.				
59	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	0,277	779,78 0,00	216,00 0,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,420	21,20 0,00	984,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,20
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 200,20
		<i>Total</i>	lei			410 903,52
		Total Retele exterioare de canalizae K1 Inclusiv salariu				410 903,52 92 530,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			410 903,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 207,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 386,10
		<i>Total</i>				438 496,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			63 582,06
		<i>Total</i>				502 079,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 124,74
		Total Retele exterioare de canalizare K1. Inclusiv salariu				532 203,77 92 530,62
		2. Retele exterioare de apeduct B1. 2.1. Retele exterioare de apeduct B1 2.1.1. Земляные работы.				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,440	615,00 0,00	885,60 0,00
62	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	4,000	123,60 123,60	494,40 494,40
63	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	51,120	79,80 79,80	4 079,34 4 079,34
64	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	100 m3	0,010	1 568,00 528,00	15,68 5,28

1	2	3	4	5	6	7
		песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
65	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	0,053	396,23 0,00	21,00 0,00
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,053	673,58 0,00	35,70 0,00
67	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	21,20 0,00	190,80 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,053	140,38 21,51	7,44 1,14
69	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	39,000	18,60 18,60	725,40 725,40
70	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 песчезив (Уплотнение грунта вручную)	m3	39,000	52,20 52,20	2 035,80 2 035,80
71	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	1,560	326,92 0,00	510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,560	1 568,17 529,19	2 446,34 825,54
		<i>Total</i>	lei			11 447,50
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				11 447,50 8 166,90
		2.1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
73	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	0,090	613,33 0,00	55,20 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	0,500	123,60 123,60	61,80 61,80
75	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	1,900	18,60 18,60	35,34 35,34
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1,900	46,50 45,00	88,35 85,50
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,076	327,63 0,00	24,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)				
78	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)	100 m ³	0,076	1 568,42 528,95	119,20 40,20
		<i>Total</i>	lei			384,79
		Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой. Inclusiv salariu				384,79 222,84
		2.1.3. Трубопроодная арматура.				
79	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 dn=50 mm)	buc	2,000	1 073,00 33,00	2 146,00 66,00
		<i>Total</i>	lei			2 146,00
		Total Трубопроодная арматура. Inclusiv salariu				2 146,00 66,00
		2.1.4. Фланцы.				
80	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 ф50мм)	buc	4,000	344,00 34,80	1 376,02 139,20
		<i>Total</i>	lei			1 376,02
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				1 376,02 139,20
		2.1.5. Трубы и фасонные части.				
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	155,500	54,88	8 534,22

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=50x3mm)(без учета сигнальной ленты)			3,24	503,82
82	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=25x1,6mm)(без учета сигнальной ленты)	m	79,000	25,59 3,24	2 022,00 255,96
83	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50-φ25)	m	234,500	10,07 2,40	2 360,71 562,80
84	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 (φ50-φ25)	m	234,500	0,45 0,25	104,56 57,66
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. dn=50 mm)	buc	1,000	343,66 48,00	343,66 48,00
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. dn=50x3/4"	buc	12,000	528,84 48,00	6 346,04 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. dn=50 mm)	buc	1,000	192,16 48,00	192,16 48,00
88	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой dn=25x3/4" mm)	buc	12,000	43,32 21,00	519,84 252,00
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец dn=50 mm)	buc	2,000	259,50 48,00	519,00 96,00
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE dn=25 mm)	buc	8,000	227,10 48,00	1 816,79 384,00
91		Сигнальная лента	m	234,500	1,50 0,00	351,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 110,73
		Total Tuburi и фасонные части.				23 110,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 784,24
		2.1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)				
92	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 dn=90mm L=11м)	m	11,000	476,09 142,80	5 237,01 1 570,80
93	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	5 020,20 2 920,20	5 020,20 2 920,20
		<i>Total</i>	lei			10 257,21
		Total Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт) Inclusiv salariu				10 257,21 4 491,00
		2.1.7. Колодцы.				
94	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	1 564,48 578,38	2 362,36 873,36
95		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
96		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,000	1 116,67 0,00	1 116,67 0,00
97		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,000	1 116,67 0,00	1 116,67 0,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
99	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
100		Стоимость стремянок	kg	13,840	20,00 0,00	276,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	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	0,014	487,86 227,14	6,83 3,18
102		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,700	20,00 0,00	794,00 0,00
103	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 закл. деталей)	t	0,040	489,50 229,50	19,58 9,18
104	AcE07A	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	1,000	1 545,00 0,00	1 545,00 0,00
105	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2	9,140	78,29 63,00	715,57 575,82
106	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	0,230	436,17 84,00	100,32 19,32
107	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	135,98 5,40	258,36 10,26
		<i>Total</i>	lei			11 562,16
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				11 562,16 1 491,12

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)				
108	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 покрытия дороги)	100 m3	0,240	780,00 0,00	187,20 0,00
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	13,370	317,50 54,00	4 244,94 721,98
110	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	24,000	187,65 59,40	4 503,60 1 425,60
		<i>Total</i>	lei			8 935,74
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2) Inclusiv salariu				8 935,74 2 147,58
		2.1.9. Вывоз мусора.				
111	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	0,120	780,00 0,00	93,60 0,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,200	21,20 0,00	407,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			500,60
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				500,60
		<i>Total</i>	lei			69 720,75
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				69 720,75 19 508,88

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		2.3. Оборудование.				
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			69 720,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 682,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			681,21
		<i>Total</i>				75 084,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 887,20
		<i>Total</i>				85 971,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 158,28
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				91 129,57 19 508,88
		Total	lei			623 333,33
		TVA	20 %			124 666,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				748 000,00 112 039,50

Intocmit

SC "Montex-Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct si canalizare
in cartierul locativ str.Chisinaului nr.94-102
or. Cricova mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare K1. Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 748 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ 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	11,400	60,00	684,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	140,441	60,00	8 426,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,485	60,00	209,10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,960	60,00	20 757,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,980	60,00	478,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,275	60,00	556,50
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	60,00	312,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	378,933	60,00	22 735,98
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,403	60,00	564,18
10.	7137010011500	Electrician	h-om	17,834	60,00	1 070,04
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,793	60,00	227,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	33,600	60,00	2 016,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,450	60,00	3 807,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	710,133	60,00	42 607,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,995	60,00	1 379,70
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,769	60,00	5 866,14
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	60,00	340,44
		Total manopera				112 039,50

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,300	1,76	157,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,700	1 800,00	8 460,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,923	1 800,00	12 461,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,700	300,00	1 710,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,811	300,00	7 143,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,861	200,00	9 572,20
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,200	20,00	1 584,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,555	45,12	1 288,40
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,020	700,00	14,00

10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,200	250,00	1 050,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,961	6 000,00	5 766,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	7,139	20,00	142,78
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,323	10,00	383,23
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,164	50,00	258,20
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,161	20,00	83,22
16.	2521216700500160	Teava din PVC Труба канализационная ПБХ SN4 dn=160x4,0 mm	m	457,275	110,00	50 300,25
17.	2521216700500161	Teava din PVC Трубы ПБХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm	m	5,383	250,00	1 345,75
18.	2521216701001225	Teava din polietilena Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 dn=225x8,6mm	m	5,638	410,00	2 311,58
19.	2521216710001125	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=25x1,6mm	m	79,237	8,33	660,04
20.	25212167100011502	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=50x3mm	m	155,966	37,53	5 853,40
21.	2521216716002908	Teava de otel sau polietilena футляр из PE труб PN10 dn=90mm L=11м	m	11,033	67,29	742,41
22.	25231567138111601	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод из ПБХ 45* dn=160 mm	buc	3,030	170,83	517,61
23.	25231567138111602	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод из ПБХ 90* dn=160 mm	buc	3,030	225,41	682,99
24.	25231567138111603	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник из ПБХ 45* dn=160x160 mm	buc	3,030	169,58	513,83
25.	25231567138111604	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка из ПБХ dn=160 mm	buc	3,030	41,63	126,14
26.	2523156713811253	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с наружной резьбой dn=25x3/4" mm	buc	12,360	21,67	267,84
27.	2523156713811254	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка PE dn=25 mm	buc	8,080	117,92	952,79
28.	2523156713811501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод электрофуз. dn=50 mm	buc	1,010	233,33	235,66
29.	2523156713811502	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. dn=50x3/4" mm)	buc	12,120	416,67	5 050,04
30.	2523156713811503	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта электрофуз. dn=50mm)	buc	1,010	83,33	84,16
31.	2523156713811504	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец dn=50 mm	buc	2,020	150,00	303,00
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	6,00	189,12
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,174	2,00	40,34
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	2,00	6,20
35.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,000	350,00	350,00
36.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	16,000	300,00	4 800,00
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	50,000	250,00	12 500,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	9,000	300,00	2 700,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	15,000	441,67	6 625,05
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	9,000	441,67	3 975,03
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	15,000	441,67	6 625,05
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	10,000	1 250,00	12 500,00

43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	26,000	1 116,67	29 033,42
44.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,000	1 116,67	1 116,67
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,000	700,00	1 400,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	10,000	1 250,00	12 500,00
47.	26631021003957	Beton de ciment clasa B15/M200 (Люток)	m3	4,620	1 500,00	6 930,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,483	1 500,00	724,50
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,305	1 500,00	457,50
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,511	1 500,00	6 766,50
51.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,019	1 250,00	23,75
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,213	1 250,00	2 766,25
53.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,055	1 250,00	68,75
54.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,106	1 250,00	1 382,50
55.	2775276309142	Стоимость стремянок	kg	467,440	20,00	9 348,80
56.	2775276309143	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	524,800	20,00	10 496,00
57.	2811236310108	Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,883	2 000,00	5 766,00
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,730	200,00	346,00
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,319	50,00	715,95
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	10,00	329,60
61.	28741173000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином dn=50mm)	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,123	50,00	6,15
63.	28752742040401 60	Bratara pt. tevi de instalatii Кронштейн dn=160 mm - клипса	buc	10,000	50,00	500,00
64.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный dn=50мм)	buc	4,120	200,00	824,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,190	15,00	2,85
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,450	16,67	390,91
67.	4100126202818	Apa	m3	5,357	15,00	80,36
68.	67779990	Сигнальная лента Banda de avertizare	m	234,500	1,50	351,75
69.	75286389698	Costul caracelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	25,750	1 500,00	38 625,00
Total materiale de constructii						303 365,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,363	100,00	4 736,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,469	100,00	46,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	300,00	9,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,074	100,00	7,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,360	100,00	2 736,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	50,00	0,45
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,380	50,00	469,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	400,00	26,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,465	300,00	139,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,871	300,00	561,30

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,465	300,00	139,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,293	300,00	13 887,90
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,151	300,00	3 645,30
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,661	300,00	198,30
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,400	300,00	3 420,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	75,00	38,25
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,443	75,00	33,23
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	100,00	271,20
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	100,00	1,80
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	95,131	100,00	9 513,10
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,290	100,00	29,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,640	100,00	1 664,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	50,00	8,25
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,380	300,00	2 814,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,223	300,00	12 066,90
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,742	200,00	7 348,40
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,035	200,00	1 407,00
Total utilaje de constructii						65 219,38

Total	lei	623 333,33
TVA	20 %	124 666,67

Total deviz:

748 000,00

Intocmit

SC Montex-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apeduct si canalizare in cartierul locativ str.Chisinaului nr.94-102 or. Cricova mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

№ 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 K1.				
		1.1. Rețele exterioare de canalizae K1				
		1.1.1. 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			615,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,02
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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 mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
4	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			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
5	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			141,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			52,20 52,20

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
10	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	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)	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	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 sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			34,71 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	50,00	0,75
		1.1.2. Трубы и фасонные части.				
13	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 (Труба канализационная ПВХ SN4 dn=160x4,0 mm)	m			133,05 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava din PVC Труба канализационная ПВХ SN4 dn=160x4,0 mm	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
14	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 из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 dn=225x8,6 mm)	m			437,50 11,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,83
	2521216701001225	Teava din polietilena Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 dn=225x8,6mm	m	1,0150	410,00	420,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		1.1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm)("Uniplast")	m			279,33 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500161	Teava din PVC Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm	m	1,0400	250,00	261,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,09
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm)	m			279,43 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500161	Teava din PVC Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm	m	1,0400	250,00	261,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm)	m			279,43 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670050016 1	Teava din PVC Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 dn=160x4 mm	m	1,0400	250,00	261,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
18	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* dn=160 mm)	buc			352,54 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381116 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод из ПВХ 45* dn=160 mm	buc	1,0100	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
19	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* dn=160 mm)	buc			407,66 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381116 02	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод из ПВХ 90* dn=160 mm	buc	1,0100	225,41	227,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
20	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* dn=160x160 mm)	buc			351,28 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381116 03	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник из ПВХ 45* dn=160x160 mm	buc	1,0100	169,58	171,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
21	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 dn=160 mm)	buc			222,05 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381116 04	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка из ПВХ dn=160 mm	buc	1,0100	41,63	42,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4" "(Кронштейн dn=160 mm - клипса)	buc			82,06 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	287527420404016 0	Bratară pt. tevi de instalatii Кронштейн dn=160 mm - клипса	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
		1.1.4. Колодцы.				
23	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			2 181,94 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	26631021003957	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,4100	1 500,00	619,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,98
24	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=4,5-3,75-(в норме)=0,75м3)	m3			1 875,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021003957	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
25	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией)	m3			2 982,00 952,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,73
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,69
	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	7,2000	45,12	327,11
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,76	37,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,58
26	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=0,36-0,26-(в норме)=0,10м3)	m3			1 875,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021003957	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
27	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=3,51м3)	m3			1 463,40 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2581	1 500,00	389,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, с учетом лотков V=0,72м3 с гидроизоляцией)	m3			2 000,72 669,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1805	1 500,00	272,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	152,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,12	272,08
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,76	33,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,09
29		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10 (Transcon-M. S.A) (Vatra)	buc			441,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	441,67	441,67
30		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			350,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	350,00	350,00
32		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			300,00 0,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
33		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	441,67	441,67
34		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	700,00	700,00
35		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 116,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
36		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			441,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	441,67	441,67
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38		Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 104,87 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	296,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
41	AcE07A	Costul saracelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 545,00 0,00
	75286389698	Costul saracelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
42		Стоимость стремянок	kg			20,00 0,00
	2775276309142	Стоимость стремянок	kg	1,0000	20,00	20,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			489,19 229,16

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,02
44		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			20,00
	2775276309143	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	20,00	20,00
45	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 закл. деталей)	t			489,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (щебеночное основание под отмотку)	m3			436,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,21
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			135,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
48	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			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
		1.1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50m2)				
49	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			64,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	300,00	48,00
50	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			181,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,49
51	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			706,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	706,67
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			317,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,40 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			176,97 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			779,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,70
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			317,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	86,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.1.7. Вывоз мусора.				
59	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			779,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,78
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		2. Retele exterioare de apeduct B1.				
		2.1. Retele exterioare de apeduct B1				
		2.1.1. Земляные работы.				
61	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
63	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			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
64	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			1 568,00 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
65	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			396,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,23
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			673,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,58
67	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			140,38 21,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,87
69	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
70	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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
71	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			326,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,92
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 568,17 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,97
		2.1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
73	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			613,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,33
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
75	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
76	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
77	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 траншей)	100 m3			327,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,63
78	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 568,42 528,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,47
		2.1.3. Трубопродная арматура.				
79	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 обрзненным клином dn=50 mm)	buc			1 073,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином dn=50mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		2.1.4. Фланцы.				
80	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 ф50мм)	buc			344,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный dn=50мм)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		2.1.5. Трубы и фасонные части.				
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			54,88

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=50x3mm)(без учета сигнальной ленты)				3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011502	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=50x3mm	m	1,0030	37,53	37,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
82	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=25x1,6mm)(без учета сигнальной ленты)	m			25,59 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001125	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR 17 PN10 dn=25x1,6mm	m	1,0030	8,33	8,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
83	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50-ф25)	m			10,07 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,67	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
84	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 (ф50-ф25)	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. dn=50 mm)	buc			343,66 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод электрофуз. dn=50 mm	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. dn=50x3/4" mm)	buc			528,84 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811502	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. dn=50x3/4" mm)	buc	1,0100	416,67	420,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. dn=50 mm)	buc			192,16 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381150 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта электрофуз. dn=50mm)	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
88	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой dn=25x3/4" mm)	buc			43,32 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381125 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с наружной резьбой dn=25x3/4" mm	buc	1,0300	21,67	22,32
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец dn=50 mm)	buc			259,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец dn=50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE dn=25 mm)	buc			227,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381125 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка PE dn=25 mm	buc	1,0100	117,92	119,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
91		Сигнальная лента	m			1,50 0,00
	67779990	Сигнальная лента Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		2.1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)				
92	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 dn=90mm L=11m)	m			476,09 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600290 8	Teava de otel sau polietilena футляр из PE труб PN10 dn=90mm L=11m	m	1,0030	67,29	67,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	300,00	120,00
93	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			5 020,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	300,00	2 100,00
		2.1.7. Колодцы.				
94	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			1 564,48 578,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,10
95		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
96		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 116,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
97		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 116,67
						0,00
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
99	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
100		Стоимость стремянок	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Стоимость стремянок	kg	1,0000	20,00	20,00
101	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			487,86
						227,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	227,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,71
102		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			20,00
						0,00
	2775276309143	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	20,00	20,00
103	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 закл. деталей)	t			489,50
						229,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
104	AcE07A	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 545,00
						0,00
	75286389698	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
105	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2			78,29
						63,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,52
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
106	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			436,17
						84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,17
107	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			135,98 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,68
		2.1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)				
108	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 покрытия дороги)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			317,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
110	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			187,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	86,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2.1.9. Вывоз мусора.				
111	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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		2.2. Монтажные работы				
		2.3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit
SC "Montex-Gaz" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.