

**Reparatia retelelor de apeduct pe  
str.31 August or.Cricova  
mun.Chisinau (38/2024-HT)  
(LOT 2.1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**(Lot-2.1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Rețele exterioare de  
alimentare cu apa IB1**

**Valoarea de deviz 2 638 548,671 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa IB1. 1.1. Земляные работы.</b>				
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	7,600	1 230,000 0,000	9 348,000 0,000
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	23,000	194,876 194,876	4 482,148 4 482,148
3	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	106,350	125,813 125,813	13 380,224 13 380,224
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte,	100 m3	0,030	2 111,533 819,867	63,346 24,596

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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	0,880	790,909 0,000	696,000 0,000
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	0,880	1 350,000 0,000	1 188,000 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	149,600	6,750 0,000	1 009,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,880	273,036 34,400	240,272 30,272
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	160,000	29,326 29,326	4 692,160 4 692,160
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	160,000	82,302 82,302	13 168,320 13 168,320
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	6,410	654,290 0,000	4 194,000 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6,410	2 133,180 834,428	13 673,684 5 348,684
13	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici	m2	236,000	41,811	9 867,316

1	2	3	4	5	6	7
		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			34,056	8 037,216
<b>Total Земляные работы.</b>						<b>76 003,270</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>49 163,620</b>
		<b>1.2. Котлованы на переходе (8шт)</b>				
14	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	1,090	1 227,523 0,000	1 338,000 0,000
15	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	4,000	194,876 194,876	779,504 779,504
16	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	22,000	29,326 29,326	645,172 645,172
17	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	22,000	82,302 82,302	1 810,644 1 810,644
18	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	0,900	653,333 0,000	588,000 0,000
19	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	0,900	2 133,193 834,582	1 919,874 751,124

1	2	3	4	5	6	7
20	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	74,000	41,592 34,056	3 077,794 2 520,144
<b>Total Котлованы на переходе (8шт)</b>						<b>10 158,988</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 506,588</b>
<b>1.3. Трубопроводы и арматура.</b>						
<b>1.3.1. Трубопроводная арматура.</b>						
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф150mm)("Tehnotitan")	buc	1,000	3 774,220 66,220	3 774,220 66,220
22	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 обрeзиненным клином ф100mm)	buc	5,000	1 643,230 52,030	8 216,150 260,150
23	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 обрeзиненным клином ф50mm)	buc	1,000	936,030 52,030	936,030 52,030
<b>Total Трубопроводная арматура.</b>						<b>12 926,400</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>378,400</b>
<b>1.3.2. Фланцы.</b>						
24	AcA23B	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 ф315мм)	buc	7,000	1 897,872 96,492	13 285,104 675,444
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	1,000	684,072 96,492	684,072 96,492

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец ст. свободный ф160мм)				
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф110мм)	buc	10,000	390,708 54,868	3 907,080 548,680
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	2,000	318,608 54,868	637,216 109,736
28	AcA23B	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 (Глухой фланец стальной ф315мм)	buc	2,000	3 866,472 96,492	7 732,944 192,984
<b>Total Фланцы.</b>						<b>26 246,416</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 623,336</b>
		<b>1.3.3. Трубы и фасонные части.</b>				
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф315x18,7)("Uniplast")	m	842,000	1 131,259 18,636	952 519,752 15 691,302
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	28,500	217,059 26,322	6 186,178 750,178
31	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 100RC SDR17 PN10 Ф50x3,0)("Uniplast")	m	9,500	61,173 5,079	581,146 48,246
32	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	842,000	34,852 11,352	29 345,384 9 558,384

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
33	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,500	18,416 6,639	524,850 189,200
34	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,500	10,942 3,784	103,948 35,948
35	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm (φ315)	m	842,000	1,910 0,817	1 608,142 687,742
36	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 (φ110)	m	28,500	0,946 0,398	26,952 11,352
37	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)	m	9,500	0,946 0,398	8,984 3,784
38	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка подфланец φ315)	buc	7,000	1 964,712 115,412	13 752,984 807,884
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец φ160)	buc	1,000	529,330 122,980	529,330 122,980
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ110)	buc	10,000	384,870 113,520	3 848,700 1 135,200
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	211,280 75,680	422,560 151,360

1	2	3	4	5	6	7
		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 ф50)				
42	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x110)	buc	1,000	4 274,160 198,660	4 274,160 198,660
43	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x50)	buc	1,000	4 274,160 198,660	4 274,160 198,660
44	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Муфта электрофуз. ф315)	buc	1,000	2 759,160 198,660	2 759,160 198,660
45	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. ф50)	buc	1,000	236,530 75,680	236,530 75,680
46	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm ((Переход сварной PE ф315x110)	buc	2,000	4 122,660 198,660	8 245,320 397,320
47	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315)	buc	9,000	3 971,160 198,660	35 740,440 1 787,940
48	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315)	buc	1,000	3 930,760 198,660	3 930,760 198,660
49	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315)	buc	2,000	6 647,660 198,660	13 295,320 397,320

1	2	3	4	5	6	7
50	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc	3,000	3 238,910 198,660	9 716,730 595,980
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатель пожарного гидранта)	buc	1,000	140,228 97,438	140,228 97,438
52	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) (Бетон на опоры марки C12/15)	m3	7,910	2 545,362 425,640	20 133,814 3 366,814
53	pret de piata	Сигнальная лента	m	880,000	2,160 0,000	1 900,800 0,000
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>						<b>1 114 106,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2</b>
<b>1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом-8шт.</b>						<b>36 706,692</b>
54	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N1 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	15,000	1 372,000 588,000	20 580,000 8 820,000
55	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	9,000	1 372,000 588,000	12 348,000 5 292,000
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N3 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	17,000	1 372,000 588,000	23 324,000 9 996,000
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin	m	126,000	1 372,000	172 872,000

1	2	3	4	5	6	7
		foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)			588,000	74 088,000
58	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N5 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	29,000	1 372,000 588,000	39 788,000 17 052,000
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N6 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	31,000	1 372,000 588,000	42 532,000 18 228,000
60	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N7 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	19,500	1 372,005 588,000	26 754,100 11 466,000
61	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm ( Переход N8 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	38,500	1 372,003 588,000	52 822,100 22 638,000
<b>Total Переход под авто- дрогой закрытым способом-8шт.</b>						<b>391 020,200</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>167 580,000</b>
<b>Total Трубопроводы и арматура.</b>						<b>1 544 299,34 8</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>206 288,428</b>
<b>1.4. Колодцы.</b>						
62	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	m3	9,490	2 204,869 912,008	20 924,204 8 654,954

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2.0 м, в сухих грунтах)	m3	2,180	2 384,652 836,212	5 198,542 1 822,942
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KЦД-20)	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ-15-6)	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ-15-9)	buc	2,000	1 620,000 0,000	3 240,000 0,000
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ-15-9a)	buc	4,000	1 620,000 0,000	6 480,000 0,000
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KЦ-20-6)	buc	1,000	1 640,000 0,000	1 640,000 0,000
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KЦ-20-9a)	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	3,000	1 800,000 0,000	5 400,000 0,000
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KЦП1-20-2)	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,000	485,000 0,000	485,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	11,000	370,000 0,000	4 070,000 0,000
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,040	4 591,300 520,300	183,652 20,812
76	pret de piata	Costul -Сапас cu rama tip "T"	buc	5,000	1 990,000 0,000	9 950,000 0,000
77	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	88,600	25,000 0,000	2 215,000 0,000
78	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	0,089	893,303 361,393	79,504 32,164
79	pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	109,600	25,000 0,000	2 740,000 0,000
80	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	0,110	896,018 361,200	98,562 39,732
81	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	48,800	88,135 80,410	4 301,008 3 924,008
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorigire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,140	551,368 132,772	628,560 151,360
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere	m2	9,500	239,527 8,464	2 275,510 80,410

1	2	3	4	5	6	7
		manuala (отмостка)				
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы РЕ для труб ф50 L=0,2м)	buc	1,000	55,048 45,408	55,048 45,408
85	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф110 L=0,2м)	buc	3,000	129,107 56,760	387,320 170,280
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для труб ф160 L=0,2м)	buc	1,000	144,875 61,490	144,875 61,490
87	SA34I K=1,46	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для труб ф315 L=0,2м)	buc	10,000	509,433 61,490	5 094,330 614,900
<b>Total Колодцы.</b>						<b>96 966,115</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 618,460</b>
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,40м2)</b>				
88	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	72,000	81,551 27,434	5 871,648 1 975,248
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	2,270	217,532 151,277	493,798 343,398
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,058	1 551,724 0,000	90,000 0,000
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	3,240	520,195 85,257	1 685,432 276,232

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,830	404,433 93,626	2 357,842 545,842
93	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,400	239,412 4,730	7 756,952 153,252
94	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	32,400	306,452 4,730	9 929,052 153,252
<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,40m2)</b>						<b>28 184,724</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 447,224</b>
		<b>1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4,0x0,9=3,60m2)</b>				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	8,000	82,484 27,434	659,872 219,472
96	DG06A прим.	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	0,360	669,283 399,422	240,942 143,792
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,004	1 500,000 0,000	6,000 0,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание)	m3	0,360	522,422 84,089	188,072 30,272
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	0,360	684,339	246,362

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)			57,811	20,812
100	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-Бетон С20/25 (М350))	m2	3,600	232,692 30,219	837,690 108,790
<b>Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4,0x0,9=3,60m2)</b>						<b>2 178,938</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>523,138</b>
		<b>1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия( S=017,5x0,9=15,75m2)</b>				
101	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2	15,750	36,879 36,879	580,844 580,844
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,010	1 800,000 0,000	18,000 0,000
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2	15,750	94,933 24,206	1 495,188 381,238
104	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-15,750	6,926 2,583	-109,078 -40,678
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=15,75x0,70%=11m2)	m2	11,000	98,441 56,330	1 082,855 619,630

1	2	3	4	5	6	7
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=15,75x0,30%=4,75м2)	m2	4,750	402,698 56,561	1 912,814 268,664
<b>Total Разборка и восстановление плиточного покрытия( S=017,5x0,9=15,75м2)</b>						<b>4 980,623</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 809,698</b>
<b>1.8. Вывоз мусора</b>						
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	0,059	1 525,424 0,000	90,000 0,000
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,350	6,784 0,000	77,000 0,000
<b>Total Вывоз мусора</b>						<b>167,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		1 762 939,006	
Asigurarea socială si medicală			24,00 %		68 005,717	
Transportul			2,00 %		27 752,037	
TOTAL			100,00 +		1 858 696,760	
Cheltuieli de regie			10,00 %		185 869,677	
TOTAL			100,00 +		2 044 566,437	
Beneficiu			4,00 %		81 782,657	
<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apă IB1.</b>						<b>2 126 349,094</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>283 357,156</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
109	SE58E	Contoare de apă rece si caldă, avind diametrul de -100 mm (Монтаж водомеры Sandwich-туре Ultrasonic Meter φ100)	buc	1,000	70,950 70,950	70,950 70,950
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,000	343,652	343,652

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=750мм )			257,312	257,312
111	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрзиненным клином ф300mm)	buc	3,000	356,090 156,090	1 068,270 468,270
112	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100)	buc	1,000	327,290 241,230	327,290 241,230
113	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый ф300x150)	buc	1,000	328,290 241,230	328,290 241,230
114	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый ф300)	buc	1,000	328,290 241,230	328,290 241,230
115	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый ф300x100)	buc	1,000	328,290 241,230	328,290 241,230
Cheltuieli directe			lei			2 795,032
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			422,748
Transportul			2,00 %			8,672
TOTAL			100,00 +			3 226,452
Cheltuieli de regie			50,00 %			880,726
TOTAL			100,00 +			4 107,178
Beneficiu			4,00 %			164,287
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>4 271,465</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 761,452</b>
<b>3. Оборудование.</b>						
116	pret de piata	Водомер Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc	1,000	9 300,000 0,000	9 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
117	pret de piata	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
118	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф300mm ("Tehnotitan")	buc	1,000	8 800,000 0,000	8 800,000 0,000
119	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100 ("Uniplast")	buc	1,000	10 920,000 0,000	10 920,000 0,000
120	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc	1,000	11 850,000 0,000	11 850,000 0,000
121	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,000	10 050,000 0,000	10 050,000 0,000
122	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300x100	buc	1,000	10 050,000 0,000	10 050,000 0,000
<b>Total Оборудование.</b>						<b>68 170,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		2 198 790,559	
TVA			20,00 %		439 758,112	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**2 638 548,6  
71  
285 118,608**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)