

**Reparatia retelelor de apeduct pe
str.31 August or. Cricova mun.
Chisinau (38/2024-HT) (LOT 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 2 901 469,72 lei

№ 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 alimentare cu apa IB1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	7,60	1 025,00 0,00	7 790,00 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	23,00	133,90 133,90	3 079,70 3 079,70
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	106,35	86,45 86,45	9 193,60 9 193,60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,03	1 080,00 563,33	32,40 16,90

		strat in parte, 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	0,88	593,18 0,00	522,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,88	1 125,00 0,00	990,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	149,60	6,14 0,00	918,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,88	202,61 23,64	178,30 20,80
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	160,00	20,15 20,15	3 224,00 3 224,00
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	160,00	56,55 56,55	9 048,00 9 048,00
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	100 m3	6,41	490,72 0,00	3 145,50 0,00

		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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	6,41	1 092,84 573,34	7 005,10 3 675,10
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	236,00	30,03 23,40	7 086,10 5 522,40
		<i>Total</i>	lei			52 212,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 212,70 33 780,50
		1.2. Котлованы на переходе (8шт)				
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	1,09	1 022,94 0,00	1 115,00 0,00
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) II гр. экскаватором)	m3	4,00	133,90 133,90	535,60 535,60
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	22,00	20,15 20,15	443,30 443,30

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	22,00	56,55 56,55	1 244,10 1 244,10
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	0,90	490,00 0,00	441,00 0,00
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	0,90	1 092,89 573,44	983,60 516,10
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	74,00	29,66 23,40	2 194,60 1 731,60
		<i>Total</i>	lei			6 957,20
		Total Котлованы на переходе (8шт) Inclusiv salariu				6 957,20 4 470,70
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
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 обрезиненным клином Ф150мм "Технотитан") (Крепления)	buc	1,00	2 678,00 45,50	2 678,00 45,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	5,00	1 412,88	7 064,38

		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 ф100mm)			35,75	178,75
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 обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,00	776,75 35,75	776,75 35,75
		<i>Total</i>	lei			10 519,13
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				10 519,13 260,00
		1.3.2. Фланцы				
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	7,00	2 263,87 66,30	15 847,06 464,10
25	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 ф160мм)	buc	1,00	633,03 66,30	633,03 66,30
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	10,00	413,52 37,70	4 135,17 377,00
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	2,00	301,25 37,70	602,50 75,40

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 ϕ 315мм)	buc	2,00	2 348,88 66,30	4 697,75 132,60
		<i>Total</i>	lei			25 915,51
		Total Фланцы Inclusiv salariu				25 915,51 1 115,40
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
29	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 (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ 315x18,7)("Uniplast")	m	842,00	1 309,44 12,80	1 102 549,13 10 781,55
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 Φ 110x6,6)	m	28,50	151,81 18,09	4 326,64 515,45
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 Φ 50x3,0)("Uniplast")	m	9,50	54,89 3,49	521,48 33,15
32	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 315)	m	842,00	27,80 7,80	23 407,60 6 567,60
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 110)	m	28,50	14,53 4,56	414,00 130,00

34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 50$)	m	9,50	8,49 2,60	80,70 24,70
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 ($\phi 315$)	m	842,00	1,82 0,56	1 534,55 472,55
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 ($\phi 110$)	m	28,50	0,91 0,27	25,80 7,80
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 ($\phi 50$)	m	9,50	0,91 0,27	8,60 2,60
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 под фланец $\phi 315$)	buc	7,00	1 396,46 79,30	9 775,24 555,10
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 $\phi 160$)	buc	1,00	401,50 84,50	401,50 84,50
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец $\phi 110$)	buc	10,00	278,59 78,00	2 785,87 780,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul	buc	2,00	180,18 52,00	360,35 104,00

		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, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x110)	buc	1,00	3 398,59 136,50	3 398,59 136,50
43	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x50)	buc	1,00	3 398,59 136,50	3 398,59 136,50
44	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Муфта электрофуз. ф315)	buc	1,00	1 925,67 136,50	1 925,67 136,50
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	1,00	197,85 52,00	197,85 52,00
46	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Переход сварной PE ф315x110)	buc	2,00	5 250,25 136,50	10 500,50 273,00
47	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315)	buc	9,00	3 398,59 136,50	30 587,28 1 228,50
48	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 60* PE	buc	1,00	3 398,59 136,50	3 398,59 136,50

		PN10 ф315)				
49	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315)	buc	2,00	3 398,58 136,50	6 797,17 273,00
50	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc	3,00	3 398,59 136,50	10 195,76 409,50
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc	1,00	182,81 66,95	182,81 66,95
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 упоры марки C12/15)	m3	7,91	2 711,86 292,46	21 450,85 2 313,35
53		Сигнальная лента	m	880,00	1,62 0,00	1 425,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 239 650,72
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				1 239 650,72 25 221,30
		1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом - 8шт.				
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	15,00	1 407,00 546,00	21 105,00 8 190,00
55	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-	m	9,00	1 407,00 546,00	12 663,00 4 914,00

		315 mm (Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)				
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	17,00	1 407,00 546,00	23 919,00 9 282,00
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin 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)	m	126,00	1 407,00 546,00	177 282,00 68 796,00
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	29,00	1 407,00 546,00	40 803,00 15 834,00
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	31,00	1 407,00 546,00	43 617,00 16 926,00
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	19,50	1 407,00 546,00	27 436,50 10 647,00
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	m	38,50	1 407,00 546,00	54 169,50 21 021,00

		трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)				
		<i>Total</i>	lei			400 995,00
		Total Переход под авто-дрогой закрытым способом - 8шт. Inclusiv salariu				400 995,00 155 610,00
		<i>Total</i>	lei			1 677 080,36
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				1 677 080,36 182 206,70
		1.4. Колодцы.				
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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	9,49	$\frac{1\ 606,54}{626,64}$	$\frac{15\ 246,10}{5\ 946,85}$
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	2,18	$\frac{1\ 922,04}{574,56}$	$\frac{4\ 190,05}{1\ 252,55}$
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦД-15)	put	4,00	$\frac{1\ 415,00}{0,00}$	$\frac{5\ 660,00}{0,00}$
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (КЦД-20)	put	1,00	$\frac{2\ 665,00}{0,00}$	$\frac{2\ 665,00}{0,00}$
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-6)	put	4,00	$\frac{840,00}{0,00}$	$\frac{3\ 360,00}{0,00}$

67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦ15-9)	put	2,00	1 360,00 0,00	2 720,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦ15-9a)	put	4,00	1 360,00 0,00	5 440,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KЦ20-6)	put	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KЦ20-9a)	put	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦП1-15-2)	put	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KЦП1-20-2)	put	1,00	2 915,00 0,00	2 915,00 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ7-3)	put	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦ0-1)	put	11,00	300,00 0,00	3 300,00 0,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,04	2 876,75 357,50	115,07 14,30
76		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	5,00	1 224,00 0,00	6 120,00 0,00
77		Стоимость стремянок	kg	88,60	40,50 0,00	3 588,30 0,00
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	t	0,089	713,48 248,31	63,50 22,10

		mina (Окраска стремянок)				
79		Стоимость закладных деталей МС...	buc	109,60	40,50 0,00	4 438,80 0,00
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	t	0,11	734,55 248,18	80,80 27,30
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	48,80	68,92 55,25	3 363,20 2 696,20
82	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	1,14	526,32 91,23	600,00 104,00
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	9,50	183,88 5,88	1 746,90 55,90
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	1,00	38,81 31,20	38,81 31,20
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	3,00	92,75 39,00	278,26 117,00
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	99,77 42,25	99,77 42,25

		avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для труб ф160 L=0,2м)				
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	10,00	551,05 42,25	5 510,48 422,50
		<i>Total</i>	lei			79 770,04
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				79 770,04 10 732,15
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,4м2)				
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	72,00	122,45 18,85	8 816,70 1 357,20
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	2,27	148,00 103,94	335,95 235,95
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	1 293,10 0,00	75,00 0,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	3,24	590,06 58,58	1 911,80 189,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,83	441,26 64,33	2 572,55 375,05
93	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,40	183,73 3,25	5 952,80 105,30
94	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	32,40	242,52	7 857,80

		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			3,25	105,30
		<i>Total</i>	lei			27 522,60
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,4м2) Inclusiv salariu				27 522,60 2 368,60
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4x0,9=3,6м2)				
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	8,00	122,41 18,85	979,30 150,80
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	0,36	395,28 274,44	142,30 98,80
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	1 250,00 0,00	5,00 0,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	0,36	592,50 57,78	213,30 20,80
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3	0,36	678,61 39,72	244,30 14,30
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	3,60	257,29 20,76	926,25 74,75

		<i>Total</i>	lei			2 510,45
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4x0,9=3,6m2) Inklusiv salariu				2 510,45 359,45
		1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия (S=17,5x0,9=15,75m2)				
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	15,75	25,34 25,34	399,10 399,10
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,01	1 500,00 0,00	15,00 0,00
103	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ. 10мм)	m2	15,75	89,55 16,63	1 410,45 261,95
104	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-15,75	11,66 0,74	-183,70 -11,70
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	11,00	81,35 38,70	894,84 425,75
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	4,75	248,49 38,86	1 180,35 184,60

		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%=4,75 м2)				
		<i>Total</i>	lei			3 716,04
		Total Разборка и восстановление плиточного покрытия (S=17,5x0,9=15,75м2) Inclusiv salariu				3 716,04 1 259,70
		1.8. Вывоз мусора.				
107	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 м3	0,059	1 271,19 0,00	75,00 0,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,35	6,17 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				145,00
		<i>Total</i>	lei			849 914,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			56 442,67
		<i>Total</i>				1 906 357,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			57 368,03
		<i>Total</i>				1 963 725,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			235 647,01
		<i>Total</i>				2 199 372,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			109 968,60
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa IB1 Inclusiv salariu				2 309 340,70 235 177,80
		2. Lucrari de montare				
109	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Монтаж водомеры Sandvich-ture Ultrasonic Meter φ100)	buc	1,00	48,75 48,75	48,75 48,75
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	1,00	242,10 176,80	242,10 176,80

		avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=750мм)				
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 обрезиненным клином ф300mm)	buc	3,00	207,25 107,25	621,75 321,75
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	1,00	509,35 165,75	509,35 165,75
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	1,00	509,35 165,75	509,35 165,75
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	1,00	509,35 165,75	509,35 165,75
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	1,00	509,35 165,75	509,35 165,75
		<i>Total</i>				2 950,00
		<i>Asigurarea sociala</i>				290,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>				57,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>				919,83
		<i>Beneficiu</i>				210,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 428,78 1 210,30
		3. Costul utilajului				
116	SE58E	Contor Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc	1,00	22 916,67 0,00	22 916,67 0,00
117		Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,00	3 598,50	3 598,50

					0,00	0,00
118	AcB01D	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф300mm	buc	3,00	15 851,27	47 553,80
					0,00	0,00
119	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	1,00	6 579,00	6 579,00
					0,00	0,00
120	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc	1,00	6 748,33	6 748,33
					0,00	0,00
121	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,00	8 991,00	8 991,00
					0,00	0,00
122	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			102 887,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 234,65
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				104 121,95

		Total	lei	2 417 891,43
		TVA	20 %	483 578,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 901 469,72
				236 388,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor de apeduct pe
str.31 August or. Cricova mun.
Chisinau (38/2024-HT) (LOT 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 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 2 901 469,72 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	399,00	65,00	25 935,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	36,78	65,00	2 390,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	56,64	65,00	3 681,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	111,60	65,00	7 254,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,96	65,00	712,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,10	65,00	266,50
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,18	65,00	661,70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	385,46	65,00	25 054,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,99	65,00	844,35
10.	7137010011500	Electrician	h-om	12,76	65,00	829,40
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,76	65,00	49,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,40	65,00	936,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,84	65,00	3 369,60
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	65,00	66,95
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 995,00	65,00	129 675,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	474,79	65,00	30 861,35
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,06	65,00	1 108,90
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,87	65,00	2 201,55
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,52	65,00	488,80
		Total manopera				236 388,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,05	2 500,00	7 625,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,97	2 500,00	7 425,00
3.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС	kg	109,60	40,50	4 438,80
4.	1234556126578192	стремянки	kg	88,60	40,50	3 588,30
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07	400,00	28,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,31	400,00	924,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,58	400,00	632,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,47	400,00	2 588,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,12	350,00	1 442,00

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,08	350,00	28,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,67	350,00	234,50
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	17 955,00	7,00	125 685,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,06	5 000,00	15 300,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,61	25,00	40,25
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,31	5 000,00	1 550,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	55,00	2,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	35,00	55,30
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,71	20,00	14,20
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	90,00	1,80
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,52	90,00	46,80
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,03	90,00	92,70
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	90,00	1,80
24.	2513736601000.	Garnituri cauciuc cu insertii Φ160	buc	1,03	150,00	154,50
25.	2513736601000.110	Garnituri cauciuc cu insertii Φ110	buc	10,40	135,00	1 404,00
26.	2513736601000.300	Garnituri cauciuc cu insertii Φ300	buc	4,04	280,00	1 131,20
27.	2513736601000.315	Garnituri cauciuc cu insertii Φ315	buc	9,27	280,00	2 595,60
28.	2513736601000.50	Garnituri cauciuc cu insertii Φ50	buc	2,08	75,00	156,00
29.	2521216701001315	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ315x18,7)("Uniplast")	m	863,18	1 244,90	1 074 572,78
30.	25212167100011.110	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ110x6,6	m	28,64	113,17	3 241,19
31.	25212167100011.50	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ50x3,0)("Uniplast")	m	9,53	23,33	222,33
32.	252210330484010	Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м	m	1,20	113,17	135,80
33.	2522103304840160	Гильзы PE для труб ф160 L=0,2м	m	0,20	236,67	47,33
34.	2522103304840315	Гильзы PE для труб ф315 L=0,2м	m	4,00	1 244,90	4 979,60
35.	252210330484050	Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м	m	0,20	23,33	4,67
36.	2523156713811.B110	Втулка под фланец ф110	buc	10,10	91,67	925,87
37.	2523156713811.B160	Втулка под фланец ф160	buc	1,01	200,00	202,00
38.	2523156713811.B315	Втулка под фланец ф315	buc	7,07	1 183,33	8 366,14
39.	2523156713811.B50	Втулка под фланец ф50	buc	2,02	67,50	136,35
40.	2523156713811.M315	Муфта электрофуз. ф315	buc	1,01	1 583,34	1 599,17
41.	2523156713811.M50	Муфта электрофуз. ф50	buc	1,01	85,00	85,85
42.	2523156713811.ПЭОЛ315/110	Переход сварной PE ф315x110	buc	2,02	4 875,00	9 847,50
43.	2523156713811.C315/110	Отвод электрофузион. ф315x110	buc	1,01	3 041,67	3 072,09
44.	2523156713811.C315/50	Отвод электрофузион. ф315x50	buc	1,01	3 041,67	3 072,09
45.	2523156713811.C31530	Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315	buc	3,03	3 041,67	9 216,26
46.	2523156713811.C31545	Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315	buc	2,02	3 041,67	6 144,17
47.	2523156713811.C31560	Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315	buc	1,01	3 041,67	3 072,09
48.	2523156713811.C31590	Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315	buc	9,09	3 041,67	27 648,78

49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	4,30	67,77
50.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	25,20	2,30	57,96
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,31	2,30	14,51
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	123,95	2,30	285,08
53.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4,82	165,00	795,30
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,00	300,00	3 300,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 415,00	5 660,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
58.	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,00	840,00	3 360,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 360,00	5 440,00
60.	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
62.	26611264332012.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,00	2 915,00	2 915,00
63.	26611264332021.6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
65.	26631021000003.50	Beton C20/25	m3	0,36	2 300,00	828,00
66.	26631021000012.00	Beton clasa...C12/15	m3	8,19	2 300,00	18 837,00
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,91	2 300,00	4 393,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,63	2 300,00	1 449,00
69.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	2 300,00	23,00
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	2 300,00	667,00
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,29	2 300,00	667,00
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,28	200,00	56,00
73.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	370,00	99,90
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	40,50	5,66
75.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,93	250,00	232,50
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,55	150,00	82,50
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,62	35,00	161,70
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	180,48	4,80	866,31
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	3,80	243,20
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	8,00	32,64
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,50	6,18
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	2,00	8,16
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,50	6,18
84.	2874117300000.300	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф300mm	buc	3,09	15 389,58	47 553,80
85.	2874117300000.V100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином	buc	5,20	1 324,16	6 885,63

		ф100mm)				
86.	2874117300000 V500	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,04	712,50	741,00
87.	2874117300V15 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином Ф150mm	buc	1,03	2 555,83	2 632,50
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,97	150,00	145,50
89.	287527200002	Costul -Carac cu rama tip "T"	buc	5,10	1 200,00	6 120,00
90.	28752741101003 00100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	3,00	0,00	0,00
91.	2875274110100 T300	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,00	8 991,00	8 991,00
92.	2875274110100 T300/100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	1,00	6 579,00	6 579,00
93.	2875274110100 T300/150	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc	1,00	6 748,33	6 748,33
94.	2875274110100 T300x100	Тройник чугунный фланцевый ф300x100	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
95.	2875274428200. 110	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	10,30	190,16	1 958,65
96.	2875274428200. 160	Фланец ст. свободный ф160мм	buc	1,02	365,75	373,06
97.	2875274428200. 315	Фланец ст. свободный ф315мм	buc	7,14	1 833,33	13 089,98
98.	2875274428200. 50	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	2,06	141,75	292,00
99.	2875274428200. ГФ315	Глухой фланец стальной ф315мм	buc	2,04	1 916,67	3 910,01
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,32	200,00	64,00
101.	3320634625000	Водомеры Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc	1,00	22 916,67	22 916,67
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,61	0,00	0,00
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	257,84	0,00	0,00
104.	4100126202818	Apa	m3	299,60	0,00	0,00
105.	64576878980909	Сигнальная лента	m	950,40	1,50	1 425,60
106.	66649973202511 100	Пожарный гидрант Н=750мм (Д80)	buc	1,00	3 598,50	3 598,50
		Total materiale de constructii				1 538 527,7 9

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,96	350,00	1 386,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,62	300,00	1 086,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	100,00	29,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	500,00	10,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,37	100,00	1 137,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,54	100,00	854,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,75	100,00	5 175,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,38	50,00	19,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	300,00	18,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,30	200,00	60,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	200,00	134,00

12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,23	150,00	34,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,30	350,00	105,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,13	500,00	10 065,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	450,00	63,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,13	450,00	4 108,50
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	450,00	157,50
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	399,00	300,00	119 700,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,75	50,00	237,50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,76	50,00	88,00
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	50,00	14,50
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,05	50,00	2,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,26	50,00	3 813,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,52	350,00	8 232,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,26	30,00	757,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,38	650,00	247,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,72	200,00	4 544,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,85	200,00	570,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,94	200,00	988,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,00	200,00	17 200,00
		Total utilaje de constructii				180 835,80

Total	lei	2 417 891,43
TVA	20 %	483 578,29

Total deviz: 2 901 469,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor de apeduct pe str.31 Investitor
August or. Cricova mun. Chisinau (38/2024-HT)
(LOT 2)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa IB1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 790,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 079,70
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			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 193,60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 080,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	563,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
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			593,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	593,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00

7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			202,61 23,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,30
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 224,00
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 048,00
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			490,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,50
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 092,84 573,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 005,10
13	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,03 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 086,10
		1.2. Котлованы на переходе (8шт)				
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			1 022,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,00
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) II гр. экскаватором)	m3			133,90 133,90

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,60
16	TsD01B	Imprestierea 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 вручну)	m3			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,30
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 вручну)	m3			56,55
						56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,10
18	TsD02A1	Imprestierea 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			490,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
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			1 092,89
						573,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,60
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			29,66
						23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,26
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	4,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,60
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
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 обрзненным клином Ф150мм "Tehnotitan") (Крепления)	buc			2 678,00
						45,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2874117300V150	Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином Ф150мм	buc	1,0000	2 555,83	2 632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,00
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 обрзненным клином ф100мм)	buc			1 412,88
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000V 100	Задвижка чугунная фланцевая с обрзненным клином ф100мм	buc	1,0000	1 324,16	1 377,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 064,38
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			776,75

		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)				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000V500	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф50mm	buc	1,0000	712,50	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,75
		1.3.2. Фланцы				
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			2 263,87 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428200.315	Фланец ст. свободный ф315мм	buc	1,0000	1 833,33	1 870,00
	2513736601000.315	Garnituri cauciuc cu insertii Ф315	buc	1,0100	280,00	288,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 847,06
25	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 ф160мм)	buc			633,03 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428200.160	Фланец ст. свободный ф160мм	buc	1,0000	365,75	373,06
	2513736601000.	Garnituri cauciuc cu insertii Ф160	buc	1,0100	150,00	154,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,03
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			413,52 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200.110	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	1,0000	190,16	195,86
	2513736601000.110	Garnituri cauciuc cu insertii Ф110	buc	1,0100	135,00	140,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 135,17
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			301,25 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200.50	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	141,75	146,00
	2513736601000.50	Garnituri cauciuc cu insertii Ф50	buc	1,0100	75,00	78,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,50
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			2 348,88 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428200.ГФ315	Глухой фланец стальной ф315мм	buc	1,0000	1 916,67	1 955,00
	2513736601000.315	Garnituri cauciuc cu insertii Ф315	buc	1,0100	280,00	288,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 697,75
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
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	m			1 309,44 12,80

		mm (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф315x18,7)("Uniplast")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	2521216701001315	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф315x18,7)("Uniplast")	m	1,0150	1 244,90	1 276,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102 549,13
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			151,81 18,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	25212167100011.110	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,0050	113,17	113,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 326,64
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			54,89 3,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,16
	25212167100011.50	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф50x3,0("Uniplast")	m	1,0030	23,33	23,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,48
32	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф315)	m			27,80 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 407,60
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф110)	m			14,53 4,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,00
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50)	m			8,49 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	5,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,70
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 (ф315)	m			1,82 0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	65,00	0,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	300,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,55
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 (ф110)	m			0,91 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,80

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 ($\phi 50$)	m			0,91 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,60
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 под фланец $\phi 315$)	buc			1 396,46 79,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2523156713811.B 315	Втулка под фланец $\phi 315$	buc	1,0100	1 183,33	1 195,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	100,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 775,24
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец $\phi 160$)	buc			401,50 84,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2523156713811.B 160	Втулка под фланец $\phi 160$	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,50
40	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 (Втулка под фланец $\phi 110$)	buc			278,59 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811.B 110	Втулка под фланец $\phi 110$	buc	1,0100	91,67	92,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,87
41	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 $\phi 50$)	buc			180,18 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811.B 50	Втулка под фланец $\phi 50$	buc	1,0100	67,50	68,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,35
42	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. $\phi 315 \times 110$)	buc			3 398,59 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C 315/110	Отвод электрофузион. $\phi 315 \times 110$	buc	1,0100	3 041,67	3 072,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,59
43	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. $\phi 315 \times 50$)	buc			3 398,59 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C 315/50	Отвод электрофузион. $\phi 315 \times 50$	buc	1,0100	3 041,67	3 072,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,59
44	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			1 925,67

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Муфта электрофуз. ф315)				136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.M315	Муфта электрофуз. ф315	buc	1,0100	1 583,34	1 599,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,67
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			197,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811.M50	Муфта электрофуз. ф50	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,85
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			5 250,25 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.ПЭОЛ315/110	Переход сварной PE ф315x110	buc	1,0100	4 875,00	4 923,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,50
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			3 398,59 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C31590	Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315	buc	1,0100	3 041,67	3 072,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 587,28
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			3 398,59 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C31560	Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315	buc	1,0100	3 041,67	3 072,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,59
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			3 398,58 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C31545	Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315	buc	1,0100	3 041,67	3 072,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 797,17
50	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc			3 398,59 136,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	65,00	136,50
	2523156713811.C31530	Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315	buc	1,0100	3 041,67	3 072,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	100,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 195,76
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc			182,81 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95

	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	370,00	99,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	90,00	1,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,81
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 упоры марки C12/15)	m3			2 711,86 292,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,97
	2663102100001200	Beton clasa...C12/15	m3	1,0200	2 300,00	2 381,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 450,85
53		Сигнальная лента	m			1,62 0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0800	1,50	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,60
		1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом - 8шт.				
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 105,00
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 663,00
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 919,00
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin 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)	m			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 282,00
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Ара	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 803,00
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Ара	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 617,00
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Ара	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 436,50
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			1 407,00 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	4100126202818	Ара	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 169,50
		1.4. Колодцы.				
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 ara subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 606,54 626,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1980	2 300,00	462,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1190	25,00	3,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 300,00	24,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2650	400,00	107,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	150,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 246,10
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 ara subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2.0 м, в сухих грунтах)	m3			1 922,04 574,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 300,00	664,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2 300,00	200,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	150,00	13,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 190,05
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIJ-15)	put			1 415,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 660,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KIIJ-20)	put			2 665,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII15-6)	put			840,00 0,00
	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII15-9)	put			1 360,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII15-9a)	put			1 360,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 440,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KII20-6)	put			1 400,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KII20-9a)	put			2 100,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIII1-15-2)	put			1 450,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 350,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m (KIIII1-20-2)	put			2 915,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2	buc	1,0000	2 915,00	2 915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KII7-3)	put			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII0-1)	put			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 876,75 357,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	292,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,30	1 694,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	2 300,00	575,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,07
76		Costul -Сарац cu rama tip "Т"	buc			1 224,00 0,00
	287527200002	Costul -Сарац cu rama tip "Т"	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 120,00
77		Стоимость стремянок	kg			40,50 0,00
	123455612657819 2	стремьянки	kg	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 588,30
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			713,48 248,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	465,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,50
79		Стоимость закладных деталей МС...	buc			40,50 0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 438,80
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	t			734,55 248,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	466,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,80
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			68,92 55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	2 300,00	13,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 363,20
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3			526,32 91,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	35,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2			183,88

		asternerne manuala (отмостка)				5,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	5,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	176,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,90
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			38,81
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252210330484050	Гильзы РЕ для труб ф50 L=0,2м	m	0,2000	23,33	4,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	20,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,50	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	90,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,81
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			92,75
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2522103304840110	Гильзы РЕ для труб ф110 L=0,2м	m	0,4000	113,17	45,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	35,00	3,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,50	0,41
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	90,00	2,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	1,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,26
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			99,77
						42,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2522103304840160	Гильзы РЕ для труб ф160 L=0,2м	m	0,2000	236,67	47,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,50	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	90,00	3,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,77
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			551,05
						42,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2522103304840315	Гильзы РЕ для труб ф315 L=0,2м	m		1 244,90	497,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	35,00	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,50	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	90,00	3,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,48
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,4м2)				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la	m			122,45

		drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 816,70
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			148,00 ----- 103,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	103,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,95
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			1 293,10 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 293,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			590,06 ----- 58,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	384,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			441,26 ----- 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	229,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,55
93	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,73 ----- 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 952,80
94	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,52 ----- 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 857,80
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4x0,9=3,6m2)				
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			122,41 ----- 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,81

		<i>Chelnieli directe</i>	lei			979,30
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			395,28 274,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	274,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,56
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,28
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			142,30
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			1 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 250,00
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			5,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания)	m3			592,50 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	57,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	388,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			213,30
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			678,61 39,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,72
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	77,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	488,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	16,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	5,56
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			244,30
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			257,29 20,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	18,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,53
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	0,1010	2 300,00	230,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	350,00	5,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	50,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,00
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			926,25
		1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия (S=17,5x0,9=15,75м2)				
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			25,34 25,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,34
		<i>Chelnieli directe</i>	lei			399,10
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			1 500,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночноного основания толщ.10мм)	m2			89,55 16,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,45
104	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			11,66 0,74
	9310060019930	Muncitor	h-om		65,00	0,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3		400,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-183,70
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			81,35 38,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,91
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,95
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,84
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%=4,75m2)	m2			248,49 38,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,09
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,74
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,35
		1.8. Вывоз мусора.				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 271,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 271,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
		2. Lucrari de montare				
109	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 100 mm (Монтаж водомеры Sandvich-ture	buc			48,75

		Ultrasonic Meter φ100)				48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,75
110	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=750мм)	buc			242,10
						176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0400	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,10
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 обрешиненным клином φ300mm)	buc			207,25
						107,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	65,00	107,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,75
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 φ300x100)	buc			509,35
						165,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	65,00	165,75
	2513736601000.300	Garnituri cauciuc cu insertii Ф300	buc	1,0100	280,00	282,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,80	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,35
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 φ300x150)	buc			509,35
						165,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	65,00	165,75
	2875274110100300100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой φ300x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000.300	Garnituri cauciuc cu insertii Ф300	buc	1,0100	280,00	282,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,80	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,35
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 φ300)	buc			509,35
						165,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	65,00	165,75
	2875274110100300100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой φ300x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000.300	Garnituri cauciuc cu insertii Ф300	buc	1,0100	280,00	282,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,80	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,35
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 φ300x100)	buc			509,35
						165,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	65,00	165,75
	2875274110100300100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой φ300x100	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000.300	Garnituri cauciuc cu insertii Ф300	buc	1,0100	280,00	282,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,80	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,35
		3. Costul utilajului				
116	SE58E	Contor Sandwich-ture Ultrasonic Meter φ100	buc			22 916,67
						0,00
	3320634625000	Водомеры Sandwich-ture Ultrasonic Meter φ100	buc	1,0000	22 916,67	22 916,67

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 916,67
117		Пожарный гидрант Н=750мм	buc			3 598,50
						0,00
	66649973202511100	Пожарный гидрант Н=750мм (Д80)	buc	1,0000	3 598,50	3 598,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 598,50
118	AcB01D	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф300mm	buc			15 851,27
						0,00
	2874117300000.300	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф300mm	buc	1,0000	15 389,58	15 851,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 553,80
119	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc			6 579,00
						0,00
	2875274110100T300/100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	1,0000	6 579,00	6 579,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 579,00
120	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc			6 748,33
						0,00
	2875274110100T300/150	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc	1,0000	6 748,33	6 748,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 748,33
121	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc			8 991,00
						0,00
	2875274110100T300	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,0000	8 991,00	8 991,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 991,00
122	AcA26C	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc			6 500,00
						0,00
	2875274110100T300x100	Тройник чугунный фланцевый ф300x100	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)