

**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 № 2-2-1

**(Lot-2 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.) Retele exterioare de
alimentare cu apa IB1**

Valoarea de deviz 1 080 969,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	100 m3	1,82	1 024,73 0,00	1 865,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	133,90 133,90	803,40 803,40
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	m3	55,60	86,45 86,45	4 806,75 4 806,75
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,027	1 096,30 577,78	29,60 15,60

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	100 m3	0,26	588,46 0,00	153,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,26	1 115,38 0,00	290,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,20	6,15 0,00	272,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	195,58 22,50	50,85 5,85
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	m3	44,00	20,15 20,15	886,60 886,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	44,00	56,55 56,55	2 488,20 2 488,20
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	1,74	491,38 0,00	855,00 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,74	1 092,96 573,42	1 901,75 997,75
		<i>Total</i>	lei			14 402,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 402,15 10 004,15
		1.2. Котлованы на переходе				

		(5urt)				
13	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	100 m3	0,66	1 022,73 0,00	675,00 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	133,90 133,90	267,80 267,80
15	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	m3	14,00	20,15 20,15	282,10 282,10
16	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	m3	14,00	56,55 56,55	791,70 791,70
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,54	491,67 0,00	265,50 0,00
18	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	100 m3	0,54	1 092,41 572,96	589,90 309,40
19	TsF05B	Srijiniri 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	45,00	29,41 23,40	1 323,45 1 053,00
		<i>Total</i>	lei			4 195,45

		Total Котлованы на переходе (5шт) Inclusiv salariu				4 195,45 2 704,00
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
20	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 чугуная фланцевая с обрезиненным клином Ф150мм "Tehnotitan")	buc	11,00	2 678,00 45,50	29 458,05 500,50
21	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 чугуная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)	buc	2,00	1 412,88 35,75	2 825,75 71,50
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 чугуная фланцевая с обрезиненным клином Ф80мм)	buc	1,00	1 045,41 35,75	1 045,41 35,75
		<i>Total</i>	lei			33 329,21
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				33 329,21 607,75
		1.3.2. Фланцы				
23	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 ф150мм)	buc	11,00	633,03 66,30	6 963,37 729,30
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм)	buc	4,00	297,52 57,85	1 190,07 231,40

25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc	2,00	393,16 57,85	786,32 115,70
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc	1,00	393,16 57,85	393,16 57,85
		<i>Total</i>	lei			9 332,92
		Total Фланцы Inclusiv salariu				9 332,92 1 134,25
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
27	AcA10B	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 160-200 mm (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 D160x9,5)("Uniplast")	m	528,50	273,82 10,79	144 714,69 5 702,45
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (D160)	m	528,50	19,20 5,20	10 148,20 2 748,20
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (D160)	m	528,50	1,31 0,40	690,20 213,20
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150) ("Hydrosistems md")	buc	3,00	3 472,62 120,25	10 417,86 360,75
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150x100) ("Hydrosistems md")	buc	2,00	4 055,95 120,25	8 111,90 240,50

32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый ф150)("Tehnotitan")	buc	1,00	<u>5 747,57</u> 120,25	<u>5 747,57</u> 120,25
33	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка под фланец ф160)	buc	11,00	<u>352,15</u> 59,15	<u>3 873,65</u> 650,65
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф160)	buc	1,00	<u>2 513,10</u> 45,50	<u>2 513,10</u> 45,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф50мм)	buc	1,00	<u>223,10</u> 37,70	<u>223,10</u> 37,70
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок чугунный с переходом на сталь ф150x100)	buc	2,00	<u>1 101,15</u> 212,55	<u>2 202,30</u> 425,10
37	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160)	buc	10,00	<u>2 160,05</u> 59,15	<u>21 600,50</u> 591,50
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,87	2 728,24	5 101,80

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на опоры марки C12/15)			292,67	547,30
39		Сигнальная лента	m	528,50	1,62	856,17
					0,00	0,00
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc	5,00	181,71	908,55
					66,95	334,75
		<i>Total</i>	lei			217 109,59
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				217 109,59 12 017,85
		1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом - 5шт.				
41	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N1 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	12,00	883,80	10 605,60
					366,60	4 399,20
42	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	12,00	883,80	10 605,60
					366,60	4 399,20
43	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N3 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	83,50	883,80	73 797,30
					366,60	30 611,10
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	121,00	883,80	106 939,80
					366,60	44 358,60

		conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)				
45	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N5 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	121,00	883,80 366,60	106 939,80 44 358,60
46	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (ф160)	buc	5,00	6 136,15 3 673,15	30 680,75 18 365,75
		<i>Total</i>	lei			339 568,85
		Total Переход под авто-дрогой закрытым способом - 5шт. Inklusiv salariu				339 568,85 146 492,45
		<i>Total</i>	lei			599 340,57
		Total Трубопроводы и арматура Inklusiv salariu				599 340,57 160 252,30
		1.4. Колодцы.				
47	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	6,85	1 605,96 626,66	11 000,85 4 292,60
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦД-15)	put	5,00	1 415,00 0,00	7 075,00 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-6)	put	5,00	840,00 0,00	4 200,00 0,00

50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9)	put	5,00	1 360,00 0,00	6 800,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9a)	put	5,00	1 360,00 0,00	6 800,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП2-15-2)	put	5,00	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ0-1)	put	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,10	2 705,20 351,00	270,52 35,10
55		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	5,00	1 224,00 0,00	6 120,00 0,00
56		Стоимость стремянок	kg	69,20	40,50 0,00	2 802,60 0,00
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,069	714,49 244,93	49,30 16,90
58		Стоимость закладных деталей МС...	buc	143,00	40,50 0,00	5 791,50 0,00
59	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	0,143	734,97 250,00	105,10 35,75
60	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	m2	38,65	68,95 55,26	2 664,90 2 135,90

		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)				
61	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
62	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
63	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
64	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2м)	buc	2,00	62,37 36,40	124,74 72,80
65	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	13,00	100,53 42,25	1 306,89 549,25
		<i>Total</i>	lei			66 247,11
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				66 247,11 7 329,40
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6,5x0,9=5,85м2)				
66	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	13,00	122,47 18,85	1 592,05 245,05
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,41	150,98 104,63	61,90 42,90

		(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)				
68	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	0,011	<u>1 363,64</u> 0,00	<u>15,00</u> 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,59	<u>592,29</u> 58,39	<u>349,45</u> 34,45
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,05	<u>439,62</u> 64,38	<u>461,60</u> 67,60
71	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5,85	<u>185,27</u> 3,22	<u>1 083,85</u> 18,85
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	5,85	<u>242,11</u> 3,22	<u>1 416,35</u> 18,85
		<i>Total</i>	lei			4 980,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6,5x0,9=5,85m2) Inklusiv salariu				4 980,20 427,70
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2)				
73	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	3,00	<u>122,18</u> 18,85	<u>366,55</u> 56,55
74	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in	m3	0,14	<u>391,79</u> 273,93	<u>54,85</u> 38,35

		imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)				
75	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	0,001	0,00 0,00	0,00 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	0,14	585,36 60,36	81,95 8,45
77	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	0,14	687,14 37,14	96,20 5,20
78	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	1,35	265,15 20,70	357,95 27,95
		<i>Total</i>	lei			957,50
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2) Inclusiv salariu				957,50 136,50
		1.7. Вывоз мусора.				
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	0,013	1 153,85 0,00	15,00 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,20	6,36 0,00	14,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29,00
		Total Вывоз мусора.				29,00

		Inclusiv salariu			
		<i>Total</i>	lei		690 151,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %		43 404,97
		<i>Total</i>			733 556,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %		15 067,93
		<i>Total</i>			748 624,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		89 834,99
		<i>Total</i>			838 459,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %		41 923,00
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa IB1 Inclusiv salariu			880 382,87 180 854,05
		2. Lucrari de montare			
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=750мм)	buc	5,00	242,80 176,80
					1 214,00 884,00
		<i>Total</i>	lei		1 214,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		212,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %		13,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		671,84
		<i>Beneficiu</i>	5 %		105,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			2 216,76 884,00
		3. Costul utilajului			
82		Пожарный гидрант Н=750мм	buc	5,00	3 598,50 0,00
					17 992,50 0,00
		<i>Total</i>	lei		17 992,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		215,91
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu			18 208,41
		Total	lei		900 808,04
		TVA	20 %		180 161,61
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 080 969,65 181 738,05

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
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-2-1
(Lot-2 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.) Retele exterioare de
alimentare cu apa IB1**

Valoarea de deviz 1 080 969,65 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	369,58	65,00	24 022,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,44	65,00	1 913,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,69	65,00	824,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,20	65,00	1 053,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,68	65,00	109,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,44	65,00	93,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,05	65,00	653,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,57	65,00	15 312,05
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,28	65,00	213,20
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,67	65,00	433,55
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,81	65,00	52,65
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	19,11	65,00	1 242,15
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	65,00	334,75
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 884,15	65,00	122 469,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,98	65,00	11 373,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,62	65,00	300,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,80	65,00	1 287,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,75	65,00	48,75
		Total manopera				181 738,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,55	2 500,00	1 375,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,09	2 500,00	2 725,00
3.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС	kg	143,00	40,50	5 791,50
4.	1234556126578192	стремянки	kg	69,20	40,50	2 802,60
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,03	400,00	12,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,31	400,00	524,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,44	400,00	976,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,21	350,00	423,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 743,20	7,00	82 202,40

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,93	5 000,00	9 650,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,83	25,00	20,75
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04	5 000,00	200,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	55,00	2,75
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	35,00	57,40
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,75	20,00	15,00
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	90,00	7,20
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,57	90,00	51,30
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,10	90,00	99,00
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	90,00	9,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Φ150	buc	17,39	150,00	2 608,50
21.	2521216701001.160	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 D160x9,5	m	541,79	236,67	128 225,44
22.	2522103304840160.	Гильзы PE для труб ф160 L=0,2м (ф180)	m	2,60	236,67	615,34
23.	252210330484050	(Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м)	m	0,20	23,33	4,67
24.	252210330484090	(Гильзы PE для труб ф90 L=0,2м)	m	0,40	103,50	41,40
25.	2523156713811.B160	Втулка под фланец ф160	buc	11,11	200,00	2 222,00
26.	2523156713811.C160	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160	buc	10,10	1 990,00	20 099,00
27.	2523156713811.C160	Отвод седловой с внутренней резьбой ф160	buc	1,24	1 990,00	2 467,60
28.	2523156713811.M50	Муфта зажимная с фланцем ф50мм	buc	1,03	180,00	185,40
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,40	4,30	169,42
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,74	2,30	15,51
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	300,00	1 500,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 415,00	7 075,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 360,00	6 800,00
34.	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,00	840,00	4 200,00
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 360,00	6 800,00
36.	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
37.	2663102100000350	Beton C20/25	m3	0,14	2 300,00	322,00
38.	2663102100001200	Beton clasa...C12/15	m3	1,95	2 300,00	4 485,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,38	2 300,00	3 174,00
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	2 300,00	46,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07	2 300,00	161,00
42.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,23	2 300,00	529,00
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	200,00	12,00
44.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,34	370,00	495,80
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	40,50	6,07
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,14	250,00	35,00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,08	150,00	12,00
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,67	35,00	23,45
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	89,76	4,80	430,85

50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00	3,80	205,20
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,40	8,00	163,20
52.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	1,50	30,90
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,40	2,00	40,80
54.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	1,50	30,90
55.	2874117300000 V100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm	buc	2,08	1 324,16	2 754,25
56.	2874117300000 V80	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	1,04	970,83	1 009,66
57.	2874117300V15 0	Задвижка чугуная фланцевая с обрезиненным клином Ф150мм	buc	11,33	2 555,83	28 957,55
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,55	150,00	82,50
59.	287527200002	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	5,10	1 200,00	6 120,00
60.	2875274110100 K150	Крест чугунный фланцевый ф150) ("Tehnotitan")	buc	1,00	5 441,62	5 441,62
61.	2875274110100 T150	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150)("Hydrosistems md")	buc	3,00	3 166,67	9 500,01
62.	2875274110100 T150/100	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150x100)("Hydrosistems md")	buc	2,00	3 750,00	7 500,00
63.	2875274400100. 100	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	4,20	190,16	798,67
64.	2875274400100. 90	Фланец стальной приварной ф90мм	buc	3,15	281,25	885,93
65.	2875274428200 ю150	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	11,22	365,75	4 103,72
66.	2875274П11015 0	Патрубок чугунный с переходом на стальф150x100	buc	2,04	780,00	1 591,20
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,68	0,00	0,00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	105,71	0,00	0,00
69.	4100126202818	Apa	m3	195,79	0,00	0,00
70.	64576878980909	Сигнальная лента	m	570,78	1,50	856,17
71.	66649973202511 100	Пожарный гидрант Н=750мм (Д80)	buc	5,00	3 598,50	17 992,50
Total materiale de constructii						395 020,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,75	350,00	262,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,59	300,00	477,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,11	100,00	11,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	500,00	20,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,61	100,00	661,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,11	100,00	1 911,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	300,00	6,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,37	200,00	74,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	350,00	17,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,72	500,00	2 860,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	450,00	13,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,83	450,00	1 273,50

14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	450,00	45,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	369,58	300,00	110 874,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,12	50,00	56,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,32	50,00	16,00
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,11	50,00	5,50
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,02	50,00	1,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,97	50,00	1 198,50
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,70	350,00	1 645,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,86	30,00	475,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,66	100,00	466,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,67	200,00	2 534,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,43	200,00	286,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,00	200,00	7 400,00
Total utilaje de constructii						132 599,80

Total	lei	900 808,04
TVA	20 %	180 161,61

Total deviz:

1 080 969,65

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 apă 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	100 m3			1 024,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	500,00	1 024,73 1 865,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,0600	65,00	133,90 803,40
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	m3			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,1200	65,00	7,80 4 806,75
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 096,30 577,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	577,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	10,3900	50,00	518,52 29,60
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	100 m3			588,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,3200	450,00	588,46 153,00
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	100 m3			1 115,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	500,00	1 115,38 290,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0307	200,00	6,15 272,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,58 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4000	450,00	173,08 50,85

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	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,60
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	m3			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,20
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			491,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,96 573,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,75
		1.2. Котлованы на переходе (5шт)				
13	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	100 m3			1 022,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,80
15	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	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,10
16	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	m3			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,70
17	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			491,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,50
18	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	100 m3			1 092,41 572,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,96
	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			589,90
19	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,41 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.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	4,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,45
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
20	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 чугуная фланцевая с обрeзиненным клином Ф150мм "Tehnotitan")	buc			2 678,00 45,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2874117300V150	Задвижка чугуная фланцевая с обрeзиненным клином Ф150мм	buc	1,0000	2 555,83	2 632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 458,05
21	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 чугуная фланцевая с обрeзиненным клином ф100мм)	buc			1 412,88 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000V100	Задвижка чугуная фланцевая с обрeзиненным клином ф100мм	buc	1,0000	1 324,16	1 377,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,75
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 чугуная фланцевая с обрeзиненным клином Ф80мм)	buc			1 045,41 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000V80	Задвижка чугуная фланцевая с обрeзиненным клином ф80мм	buc	1,0000	970,83	1 009,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,41
		1.3.2. Фланцы				
23	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 ф150мм)	buc			633,03 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875274428200 ю150	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	1,0000	365,75	373,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Ф150	buc	1,0100	150,00	154,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,80	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 963,37
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм)	buc			297,52 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100.100	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	1,0000	190,16	199,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,07
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc			393,16 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100.90	Фланец стальной приварной ф90мм	buc	1,0000	281,25	295,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,32
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc			393,16 57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100.90	Фланец стальной приварной ф90мм	buc	1,0000	281,25	295,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,16
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
27	AcA10B	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 160-200 mm (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 D160x9,5)("Uniplast")	m			273,82 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	2521216701001.160	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 D160x9,5	m	1,0100	236,67	242,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 714,69
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (D160)	m			19,20 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 148,20
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (D160)	m			1,31 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,20
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150) ("Hydrosistems md")	buc			3 472,62 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110100T150	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150)("Hydrosistems md")	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Ф150	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 417,86
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150x100) ("Hydrosistems md")	buc			4 055,95 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110100T150/100	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф150x100)("Hydrosistems md")	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Ф150	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 111,90
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый ф150)("Tehnotitan")	buc			5 747,57 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110100K150	Крест чугунный фланцевый ф150) ("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 441,62	5 441,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Ф150	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 747,57
33	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка под фланец ф160)	buc			352,15 59,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2523156713811.	Втулка под фланец ф160	buc	1,0100	200,00	202,00

	B160					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 873,65
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф160)	buc			2 513,10 45,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	45,50
	2523156713811 C160	Отвод седловой с внутренней резьбой ф160	buc	1,0300	1 990,00	2 467,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,10
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф50мм)	buc			223,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811 M50	Муфта зажимная с фланцем ф50мм	buc	1,0300	180,00	185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,10
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок чугунный с переходом на сталь ф150x100)	buc			1 101,15 212,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	65,00	212,55
	2875274П11015 0	Патрубок чугунный с переходом на сталь ф150x100	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,30
37	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160)	buc			2 160,05 59,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2523156713811. C160	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160	buc	1,0100	1 990,00	2 009,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,50
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на опоры марки C12/15)	m3			2 728,24 292,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,07
	26631021000012 00	Beton clasa...C12/15	m3	1,0250	2 300,00	2 398,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 101,80
39		Сигнальная лента	m			1,62 0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0800	1,50	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,17
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc			181,71 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	370,00	99,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexafuzual 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	1,44
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,55
		1.3.4. Переход под авто-дорогой закрытым				

		способом - 5шт.				
41	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N1 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160х9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			883,80 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 605,60
42	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160х9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			883,80 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 605,60
43	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N3 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160х9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			883,80 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 797,30
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160х9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			883,80 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 939,80
45	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N5 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160х9,5) (БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			883,80 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 939,80
46	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (ф160)	buc			6 136,15 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 680,75
		1.4. Колодцы.				
47	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	m3			1 605,96 626,66

		(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
	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	0,1990	2 300,00	463,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 300,00	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2650	400,00	107,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0790	150,00	12,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,85
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦД-15)	put			1 415,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 075,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-6)	put			840,00 0,00
	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9)	put			1 360,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9a)	put			1 360,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП2-15-2)	put			1 450,00 0,00
	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ0-1)	put			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 705,20 351,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	292,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	58,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,30	1 694,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	2 300,00	460,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,52
55		Costul -Сапач cu rama tip "T"	buc			1 224,00 0,00
	287527200002	Costul -Сапач cu rama tip "T"	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 120,00
56		Стоимость стремянок	kg			40,50 0,00
	1234556126578192	стремянки	kg	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 802,60
57	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	t			714,49 244,93

		стремлянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	244,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	469,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,30
58		Стоимость закладных деталей МС...	buc			40,50
						0,00
	11234556126578 99	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 791,50
59	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			734,97
						250,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	250,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	465,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,10
60	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			68,95
						55,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,51
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	2 300,00	13,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 664,90
61	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			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
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			183,88
						5,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	5,88
	11110001000131 1	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
63	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
	25221033048405 0	(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
64	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2м)	buc			62,37
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25221033048409 0	(Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2м)	m	0,2000	103,50	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,50	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	90,00	1,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			124,74
65	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			100,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2522103304840160.	Гильзы РЕ для труб ф160 L=0,2м (ф180)	m	0,2000	236,67	47,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	35,00	4,12
	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	0,37
	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	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 306,89
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6,5x0,9=5,85м2)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			122,47
	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	0,77
	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	102,85
		Cheltuieli directe	lei			1 592,05
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			150,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	7,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	39,02
		Cheltuieli directe	lei			61,90
68	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			1 363,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 363,64
		Cheltuieli directe	lei			15,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			592,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	148,31
		Cheltuieli directe	lei			349,45
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			439,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	400,00	228,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,67
		Cheltuieli directe	lei			461,60
71	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	179,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 083,85
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			242,11

						3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,03
	2952240005100	Repartzior finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,35
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			122,18
						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	0,67
	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	102,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,55
74	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			391,79
						273,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	65,00	273,93
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	78,57
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	39,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,85
75	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			0,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			585,36
						60,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	60,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	375,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,95
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Устройстве основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			687,14
						37,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	37,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	85,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	485,71
	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	21,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	57,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,20
78	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			265,15
						20,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	65,00	18,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,41
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	0,1010	2 300,00	238,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	350,00	5,19
	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	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,95
		1.7. Вывоз мусора.				

79	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			1 153,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 153,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm(Пожарный гидрант Н=750мм)	buc			242,80 176,80
	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	0,0710	350,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,00
		3. Costul utilajului				
82		Пожарный гидрант Н=750мм	buc			3 598,50 0,00
	66649973202511 100	Пожарный гидрант Н=750мм (Д80)	buc	1,0000	3 598,50	3 598,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 992,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)