

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reconstructia rețelilor de apeduct

Valoarea de deviz 1 418 888,15 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. Rețele exterioare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3	9,750	922,62 0,00	8 995,50 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 в сухих грунтах)	m3	30,000	123,60 123,60	3 708,00 3 708,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	84,000	82,80 82,80	6 954,90 6 954,90
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 (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3	0,030	881,67 520,00	26,45 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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,273	593,41 0,00	162,00 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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,273	1 005,49 0,00	274,50 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,410	11,63 0,00	539,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,273	203,30 21,98	55,50 6,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	212,000	18,60	3 943,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)			18,60	3 943,20
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	212,000	54,20 52,20	11 490,40 11 066,40
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	8,500	490,76 0,00	4 171,50 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3	8,500	892,83 529,20	7 589,05 4 498,20
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				47 910,60 30 192,30
		1.2. Рабочие котлованы				
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 (разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3	0,280	916,07 0,00	256,50 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 (доработка в сухих грунтах)	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
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 (засыпка грунта вручную)	m3	6,000	18,60 18,60	111,60 111,60
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 (уплотнение грунта вручную)	m3	6,000	54,20 52,20	325,20 313,20
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,230	489,13 0,00	112,50 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,230	893,26	205,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)			529,57	121,80
		Total Рабочие котлованы Inclusiv salariu				1 134,85 670,20
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
19	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 д=150)(Tehnotitan)	buc	2,000	4 436,98 59,48	8 873,96 118,96
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100)	buc	10,000	2 454,33 46,73	24 543,33 467,33
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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=50)	buc	2,000	1 325,93 46,73	2 651,87 93,47
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				36 069,16 679,76
		1.3.2. Фланцы				
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.свободный д=100)	buc	10,000	858,18 49,28	8 581,83 492,83
23	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 д=50)	buc	2,000	621,28 49,28	1 242,57 98,57
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец ст.приварной д=150)	buc	4,000	1 113,41 256,61	4 453,64 1 026,44
25	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 чугунный переходной д=100x50)	buc	1,000	1 545,19 49,28	1 545,19 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Фланцы Inclusiv salariu				15 823,23 1 667,12
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
26	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 100 SDR17 PN10 d=110 mm)	m	1 016,000	191,29 21,25	194 346,25 21 589,67
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50x3.0 mm)	m	21,000	70,69 4,16	1 484,44 87,38
28	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 037,000	10,70 5,95	11 093,72 6 167,97
29	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	m	1 037,000	0,44 0,35	454,27 361,12
30	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 d=100 мм)	buc	10,000	382,98 101,96	3 829,84 1 019,64
31	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 d=50 мм)	buc	2,000	212,88 67,97	425,75 135,95
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 d=110 mm)	buc	2,000	1 138,46 101,97	2 276,93 203,93
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10	buc	3,000	724,36 101,96	2 173,09 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		d=110 mm)				
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	0,500	1 489,02 462,00	744,51 231,00
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 037,000	1,20 0,00	1 244,40 0,00
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	5,000	130,40 87,52	652,00 437,60
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				218 725,20 30 540,15
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				270 617,59 32 887,03
		1.4. Переход закрытым способом				
37	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход закрытым способом L=15.5 m, Футляр из труб PE d=200 mm)	m	15,500	1 347,91 479,23	20 892,58 7 428,07
38	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	8 249,85 4 801,65	8 249,85 4 801,65
		Total Переход закрытым способом Inclusiv salariu				29 142,43 12 229,72
		1.5. Колодцы				
39	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 д.1,5 м в сухих грунтах)	m3	7,450	1 530,64 746,97	11 403,26 5 564,94
40	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных д.1,0 м с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3	0,820	58 210,04 1 173,40	47 732,23 962,19
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10) (Transon-M.S.A.) (Vatra)	put	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦД-15)	put	5,000	920,00 0,00	4 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦ-10-9)	put	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦ-10-9a)	put	1,000	895,00 0,00	895,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ-15-9)	put	5,000	1 366,00 0,00	6 830,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ-15-9a)	put	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (КЦП1-10-2)	put	1,000	815,00 0,00	815,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП2-15-2)	put	5,000	1 275,00 0,00	6 375,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦО-1)	put	11,000	195,00 0,00	2 145,00 0,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,020	2 661,50 442,50	53,23 8,85
51	Pret de piata	Costul-Сapac cu rama tip „Т”	buc	6,000	1 640,00 0,00	9 840,00 0,00
52	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	83,000	41,20 0,00	3 419,60 0,00
53	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	0,083	828,80 327,59	68,79 27,19
54	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	173,400	41,20 0,00	7 144,08 0,00
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл.дет)	t	0,173	827,05 324,16	143,08 56,08
56	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	1,370	627,29 119,08	859,39 163,14
57	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	11,400	126,97 7,68	1 447,47 87,52
58	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	217,43 55,23	434,85 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Гильзы РЕ для тр-дов d=150 мм L=0.2 m) (d=180 mm)				
59	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"3 (Гильзы РЕ для тр-дов d=110 мм L=0.2 m) (d=125 mm)	buc	10,000	173,12 50,98	1 731,20 509,82
60	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов d=50 мм L=0.2 m) (d=63 mm)	buc	2,000	104,67 44,19	209,34 88,37
61	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	36,200	97,89 86,72	3 543,50 3 139,32
		Total Колодцы Inclusiv salariu				117 190,02 10 717,88
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1035x0.7=724,5 m2)				
62	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	2 070,000	72,60 17,40	150 271,80 36 018,00
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	50,700	173,78 96,00	8 810,70 4 867,20
64	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	1,304	1 169,86 0,00	1 525,50 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание под асфальт)	m3	72,450	410,17 54,00	29 716,50 3 912,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальт покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	50,700	288,66 59,40	14 634,85 3 011,40
67	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	724,500	124,81 4,25	90 425,66 3 078,46
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	724,500	153,60	111 280,31

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			4,25	3 078,46
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1035x0.7=724,5 m2) Inclusiv salariu				406 665,32 53 965,52
		1.7. Вывоз мусора				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,116	1 163,79 0,00	135,00 0,00
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	216,000	24,33 0,00	5 254,40 0,00
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				5 389,40
		<i>Total</i>	lei			878 050,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			33 759,04
		<i>Total</i>	100,00 +			911 809,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			22 577,59
		<i>Total</i>	100,00 +			934 386,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			135 486,09
		<i>Total</i>	100,00 +			1 069 872,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			64 192,38
		Total Retele exterioare Inclusiv salariu				1 134 065,31 140 662,65
		2. Монтажные работы				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75 м)	buc	5,000	314,79 231,12	1 573,94 1 155,59
72	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100)	buc	1,000	319,70 277,85	319,70 277,85
73	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=100x50)	buc	1,000	319,70 277,85	319,70 277,85
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100)	buc	1,000	319,70 277,85	319,70 277,85

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100)	buc	3,000	319,70 277,85	959,11 833,56
		<i>Total</i>	lei			3 492,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			677,45
		<i>Total</i>	100,00 +			4 169,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16,73
		<i>Total</i>	100,00 +			4 186,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 145,25
		<i>Total</i>	100,00 +			6 331,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			379,90
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				6 711,48 2 822,70
		3. Оборудование				
76	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75 м	buc	5,000	3 520,00 0,00	17 600,00 0,00
77	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc	1,000	6 890,00 0,00	6 890,00 0,00
78	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=100x50	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
79	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
80	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100	buc	3,000	3 360,00 0,00	10 080,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				41 630,00

		Total	lei			1 182 406,79
		TVA	20,00 %			236 481,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 418 888,15 143 485,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de apeduct pe str. Miorita
or.Cricova, mun.Chisinau (21/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reconstructia retelelor de apeduct****Valoarea de deviz 1 418 888,15 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,78	84,97	1 935,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,48	84,97	2 929,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	603,95	60,00	36 237,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,92	84,97	163,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,49	84,97	6 244,44
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,34	84,97	708,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,41	84,97	16 349,08
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	190,94	84,97	16 224,17
9.	7137010011500	Electrician	h-om	10,08	84,97	856,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,98	84,97	83,27
11.	7212030022700	Sudor	h-om	19,60	84,97	1 665,41
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	84,97	437,60
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	121,15	84,97	10 294,11
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	615,49	60,00	36 929,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,72	60,00	6 043,20
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,26	60,00	1 515,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	81,14	60,00	4 868,40
		Total manopera				143 485,35

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,94	1 620,00	45 262,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,10	1 515,00	103 171,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,25	1 620,00	84 645,00
4.	1200025698000	Costul-Сapac cu rama tip „Т”	buc	6,00	1 640,00	9 840,00
5.	120002569801	Стоимость стремянок	kg	83,00	41,20	3 419,60
6.	120002569802	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	173,40	41,20	7 144,08
7.	123456000	Пожарный гидрант Н=0,75 м	buc	5,00	3 520,00	17 600,00
8.	1234560001	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150х100	buc	1,00	6 890,00	6 890,00
9.	1234560002	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=100х50	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
10.	1234560003	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д=150х100	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
11.	1234560004	Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100	buc	3,00	3 360,00	10 080,00
12.	123560000100	Сигнальная лента	m	1 037,00	1,20	1 244,40
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,74	355,00	617,70
14.	141112220175-2	Piatra sparta 50%	m3	29,15	355,00	10 348,25
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,00	355,00	710,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,37	420,00	1 835,40
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,37	355,00	131,35

18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	300,00	18,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,47	300,00	24 141,00
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	520,80	1,20	624,96
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,31	15,00	49,65
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	7 200,00	216,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,00	230,00	230,00
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 200,00	0,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	2,65	23,50	62,27
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,09	25,00	2,25
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,83	14,20	608,19
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,18	15,00	17,70
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,55	15,00	8,25
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	95,00	7,60
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,34	95,00	32,30
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,33	95,00	126,35
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	95,00	9,50
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 119,96	1,20	1 343,96
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,52	35,00	473,20
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	15,00	10,35
37.	2521216710001-1	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1 021,08	148,00	151 119,84
38.	2521216710001-2	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50x3.0 mm	m	21,06	45,70	962,44
39.	252121671600-2	Футляр из труб PE d=200 mm	m	15,55	421,00	6 546,55
40.	252210330484-0	(Гильзы PE для тр-дов d=150 мм L=0.2 m) (d=180 mm)	m	0,80	386,00	308,80
41.	252210330484-1	(Гильзы PE для тр-дов d=110 мм L=0.2 m) (d=125 mm)	m	4,00	290,00	1 160,00
42.	252210330484-4	(Гильзы PE для тр-дов d=50 мм L=0.2 m) (d=63 mm)	m	0,60	192,00	115,20
43.	252315671381-1	Втулка под фланец d=100 мм	buc	10,10	182,00	1 838,20
44.	252315671381-2	Втулка под фланец d=50 мм	buc	2,02	90,00	181,80
45.	252315671381-3	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 d=110 mm	buc	2,02	930,00	1 878,60
46.	252315671381-4	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 d=110 mm	buc	3,03	520,00	1 575,60
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,88	5,20	40,98
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207,16	2,40	497,19
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,78	2,40	13,87
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 300,00	0,00
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	39,82	2,80	111,50
52.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	895,00	895,00
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,00	195,00	2 145,00
54.	2661126433101-4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	815,00	815,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	620,00	620,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	880,00	880,00
57.	2661126433152-3	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	5,00	1 275,00	6 375,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	920,00	4 600,00
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 366,00	6 830,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,73	1 230,00	2 127,90
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,08	1 230,00	98,40
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,00	1 020,00	0,00
64.	2664102101126	Var	kg	0,92	2,80	2,57
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 020,00	91,80
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,25	2 100,00	15 225,00
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,34	55,00	73,70
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,86	35,00	485,10
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13	34,00	4,42

70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,12	30,00	3 213,60
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	5,00	202,00
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	3,50	72,10
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,50	101,00
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	2,50	51,50
75.	2874117300001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=150)(Tehnotitan)	buc	2,06	4 250,00	8 755,00
76.	2874117300002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100	buc	10,40	2 315,00	24 076,00
77.	2874117300003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=50	buc	2,08	1 230,00	2 558,40
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,67	34,00	22,78
79.	287527440010-0	Фланец ст.приварной д=150	buc	4,20	765,00	3 213,00
80.	287527442820-0	Фланец ст.свободный д=100	buc	10,30	510,00	5 253,00
81.	287527442820-1	Фланец ст.свободный д=50	buc	2,06	280,00	576,80
82.	287527442820-2	Фланец чугунный переходной д=100x50	buc	1,03	1 177,00	1 212,31
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	104,67	20,00	2 093,40
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	20,00	5,60
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	155,56	20,00	3 111,20
86.	4100126202818	Apa	m3	18,47	20,00	369,40
		Total materiale de constructii				606 488,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,29	55,00	2 160,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,72	35,00	1 810,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,07	45,00	93,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,86	45,00	1 163,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	320,00	3,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,40	45,00	783,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	25,00	1,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,84	35,00	29,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,97	420,00	407,40
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	6,74	320,00	2 156,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,08	320,00	2 265,60
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,74	360,00	2 426,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,86	450,00	11 187,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,88	450,00	4 446,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	450,00	49,50
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,78	420,00	9 567,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	25,00	7,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,29	35,00	1 375,15
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	25,00	1,75
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,01	35,00	3 185,35
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,16	75,00	12,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	608,58	160,00	97 372,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,34	45,00	465,30
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,40	45,00	783,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,84	450,00	378,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,57	200,00	3 114,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,72	200,00	20 344,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,42	320,00	5 254,40
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,42	380,00	539,60
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,86	35,00	1 815,10
		Total utilaje de constructii				173 198,85

Total	lei	1 182 406,79
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	236 481,36
-----	---------	------------

Total deviz:

1 418 888,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelelor de apeduct pe str.
Miorita or.Cricova, mun.Chisinau (21/2022-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3			922,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,62
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			82,80 82,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3			881,67 520,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	520,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	361,67
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			593,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,320	450,00	593,41
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 005,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 005,49
7	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,63 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,63
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			203,30 21,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,98
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	355,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	181,32
9	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor	100 m3			490,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,76
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			892,83 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,63
		1.2. Рабочие котлованы				
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 (разработка сухого грунта II гр.экскаватором)	100 m3			916,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	916,07
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
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 (засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
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 (уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			489,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	489,13
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 (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3			893,26 529,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,70
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
19	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 д=150)(Tehnotitan)	buc			4 436,98 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	84,97	59,48
	2874117300001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=150)(Tehnotitan)	buc	1,000	4 250,00	4 377,50
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100)	buc			2 454,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=100	buc	1,000	2 315,00	2 407,60
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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=50)	buc			1 325,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д=50	buc	1,000	1 230,00	1 279,20
		1.3.2. Фланцы				
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de	buc			858,18

1	2	3	4	5	6	7
		legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.свободный d=100)				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	287527442820-0	Фланец ст.свободный d=100	buc	1,000	510,00	525,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	30,00	247,20
23	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 d=50)	buc			621,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	287527442820-1	Фланец ст.свободный d=50	buc	1,000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	30,00	247,20
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец ст.приварной d=150)	buc			1 113,41 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	84,97	256,61
	287527440010-0	Фланец ст.приварной d=150	buc	1,000	765,00	803,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	45,00	53,55
25	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 чугунный переходной d=100x50)	buc			1 545,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	287527442820-2	Фланец чугунный переходной d=100x50	buc	1,000	1 177,00	1 212,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	30,00	247,20
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
26	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 100 SDR17 PN10 d=110 mm)	m			191,29 21,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	60,00	5,70
	2521216710001-1	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,005	148,00	148,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	200,00	20,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50x3.0 mm)	m			70,69 4,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,09
	2521216710001-2	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50x3.0 mm	m	1,003	45,70	45,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	35,00	1,75
29	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	m			0,44 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	45,00	0,09
30	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 d=100 мм)	buc			382,98 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
	252315671381-1	Втулка под фланец d=100 мм	buc	1,010	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	45,00	48,60
31	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 d=50 мм)	buc			212,88 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,97
	252315671381-2	Втулка под фланец d=50 мм	buc	1,010	90,00	90,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	45,00	27,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 d=110 mm)	buc			1 138,46 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,97
	252315671381-3	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 d=110 mm	buc	1,010	930,00	939,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	45,00	48,60
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 d=110 mm)	buc			724,36 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
	252315671381-4	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 d=110 mm	buc	1,010	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	45,00	48,60
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 489,02 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,40	455,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	355,00	262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	20,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	48,00
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,20 0,00
	123560000100	Сигнальная лента	m	1,000	1,20	1,20
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			130,40 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	55,00	14,74
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	95,00	1,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	95,00	1,90
		1.4. Переход закрытым способом				
37	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход закрытым способом L=15.5 m, Футляр из труб PE d=200 mm)	m			1 347,91 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940	84,97	79,87
	252121671600-2	Футляр из труб PE d=200 mm	m	1,003	421,00	422,36
	4100126202818	Apa	m3	0,560	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	1,20	40,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940	420,00	394,80
38	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 249,85 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	420,00	3 448,20
		1.5. Колодцы				
39	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 д.1,5 м в сухих грунтах)	m3			1 530,64 746,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	84,97	573,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 230,00	247,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	27,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 020,00	10,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	355,00	95,30
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,80	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	28,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	200,00	369,93

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных д.1,0 м с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3			58 210,04 1 173,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	84,97	900,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550	60,00	272,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 230,00	345,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 230,00	120,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	28,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 020,00	12,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,720	14,20	741,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	15,00	60,55
	2320156200901	Motorina	kg	3,200	23,50	75,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,740	1 620,00	55 198,54
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,80	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	200,00	436,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,190	75,00	14,63
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10) (Transon-M.S.A.) (Vatra)	put			620,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	620,00	620,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KII-15)	put			920,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	920,00	920,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (KII-10-9)	put			880,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	880,00	880,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (KII-10-9a)	put			895,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	895,00	895,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KII-15-9)	put			1 366,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 366,00	1 366,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KII-15-9a)	put			1 200,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (KII-11-10-2)	put			815,00 0,00
	2661126433101-4	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2	buc	1,000	815,00	815,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KII-12-15-2)	put			1 275,00 0,00
	2661126433152-3	Placi prefabricate pt. camine KII-12-15-2	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m (KIO-1)	put			195,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	195,00	195,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 661,50 442,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	84,97	382,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	60,00	60,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	5,20	2 049,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 020,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	20,00	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	320,00	160,00
51	Pret de piata	Costul-Капас cu rama tip „T”	buc			1 640,00 0,00
	1200025698000	Costul-Капас cu rama tip „T”	buc	1,000	1 640,00	1 640,00
52	Pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			41,20 0,00
	120002569801	Стоимость стрелянок	kg	1,000	41,20	41,20
53	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 стрелянок)	t			828,80 327,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	327,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	95,00	492,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	9,04
54	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			41,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120002569802	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,000	41,20	41,20
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл.дет)	t			827,05
						324,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	84,97	324,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	95,00	494,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	25,00	8,67
56	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			627,29
						119,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	84,97	119,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	355,00	450,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	320,00	56,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	35,00	0,26
57	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			126,97
						7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	84,97	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 620,00	115,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	420,00	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,81
58	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для тр-дов d=150 мм L=0.2 m) (d=180 mm)	buc			217,43
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	84,97	55,23
	252210330484-0	(Гильзы РЕ для тр-дов d=150 мм L=0.2 m) (d=180 mm)	m	0,400	386,00	154,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	15,00	0,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	95,00	3,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,00
59	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"3 (Гильзы РЕ для тр-дов d=110 мм L=0.2 m) (d=125 mm)	buc			173,12
						50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	84,97	50,98
	252210330484-1	(Гильзы РЕ для тр-дов d=110 мм L=0.2 m) (d=125 mm)	m	0,400	290,00	116,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	15,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	15,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	95,00	2,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
60	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы РЕ для тр-дов d=50 мм L=0.2 m) (d=63 mm)	buc			104,67
						44,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	84,97	44,19
	252210330484-4	(Гильзы РЕ для тр-дов d=50 мм L=0.2 m) (d=63 mm)	m	0,300	192,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	15,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	95,00	0,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,00
61	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			97,89
						86,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	2,80	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1035x0.7=724,5 m2)				
62	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			72,60 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	160,00	47,04
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			173,78 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,62
64	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			1 169,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 169,86
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание под асфальт)	m3			410,17 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,02
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальт покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			288,66 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175-2	Piatra sparta 50%	m3	1,150	355,00	204,11
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
67	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,81 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 620,00	115,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	320,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	360,00	1,44
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			153,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 515,00	142,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	360,00	1,91
		1.7. Вывоз мусора				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Порпузка строймусора)	100 m3			1 163,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 163,79
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	320,00	24,33
		2. Монтажные работы				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supreran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75 м)	buc			314,79

1	2	3	4	5	6	7
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	15,00	2,07
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	300,00	21,00
72	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100)	buc			319,70
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	45,00	41,85
73	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=100x50)	buc			319,70
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	45,00	41,85
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100)	buc			319,70
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	45,00	41,85
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100)	buc			319,70
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	45,00	41,85
		3. Оборудование				
76	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75 м	buc			3 520,00
						0,00
	123456000	Пожарный гидрант Н=0,75 м	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
77	Pret de piata	Крест чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc			6 890,00
						0,00
	1234560001	Крест чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc	1,000	6 890,00	6 890,00
78	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=100x50	buc			1 760,00
						0,00
	1234560002	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=100x50	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
79	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc			5 300,00
						0,00
	1234560003	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д=150x100	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
80	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100	buc			3 360,00
						0,00
	1234560004	Пожарная подставка чугунная фланцевая д=100	buc	1,000	3 360,00	3 360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.