

**Reconstructia retelelor pe apeduct pe str.Livezilor
or.Cricova, mun.Chisinau (1-2023/28-HB)
(denumirea obiectivului)**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 673 905,41 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Rețele exterioare de apeduct B1 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	5,380	1 025,00	5 514,50
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	17,000	131,84	2 241,28
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	39,200	85,12	3 336,70
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	0,016	1 374,63	21,99
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	0,160	660,00	105,60
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	0,160	1 125,00	180,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,200	11,67	317,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	223,64	35,78
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	116,000	19,84	2 301,44
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	116,000	56,68	6 574,88
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	4,630	545,00	2 523,35
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,630	1 374,90	6 365,79

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 518,62 16 964,56
		1.2. Sapaturi pentru fundatii				
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	0,045	1 024,44	46,10
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	0,200	131,84	26,37
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	0,940	19,84	18,65
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	0,940	56,68	53,28
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	0,038	544,74	20,70
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,038	1 374,93	52,25
		Total Sapaturi pentru fundatii Inclusiv salariu				217,34 118,81
		1.3. Conducte si armaturi				
		1.3.1. Armaturi pentru conducte				
19	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 mmb Vana din fonta cu fanse cu pana cauciucata D100 mm	buc	3,000	2 255,60	6 766,80
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 mmb Vana din fonta cu fanse cu pana cauciucata D80 mm	buc	6,000	1 754,32	10 525,92
		Total Armaturi pentru conducte Inclusiv salariu				17 292,72 316,80
		1.3.2. Flanse				
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	380,02	380,02
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 80 mm	buc	6,000	353,24	2 119,42
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	406,46	812,92
		Total Flanse Inclusiv salariu				3 312,35 373,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. tevi si acesorii				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	594,000	155,70	92 484,61
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	594,000	18,78	11 155,32
26	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	594,000	0,29	170,12
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor flansa d=90	buc	7,000	243,30	1 703,10
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting dop din polietilena, tevi avind diametrul de , 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	202,90	202,90
29	pret de peata	panglica de senalizare	m	594,000	0,50	297,00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	88,70	266,10
		Total tevi si acesorii Inclusiv salariu				106 279,15 10 445,66
		1.3.4. Trecere subterana				
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm trecere suteranr L= 15 m cu teava de protectie PN 10 d= 125x7,5 mm	m	15,000	727,64	10 914,56
		Total Trecere subterana Inclusiv salariu				10 914,56 2 284,80
		1.3.5. Camine de vizitare				
32	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	4,050	1 699,83	6 884,32
33	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K12/15	buc	3,000	200,00	600,00
34	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K12/15	buc	3,000	540,00	1 620,00
35	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K12/15-9 A	buc	3,000	560,00	1 680,00
36	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K12/15-2	buc	3,000	240,00	720,00
37	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K12/10-1	buc	3,000	198,00	594,00
38	pret de peata	Capac din Fonta tip t	buc	3,000	540,00	1 620,00
39	pret de peata	Scari din otel	kg	41,520	33,00	1 370,16
40	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	0,042	400,42	16,82
41	pret de peata	Piese inlobate MC	kg	84,000	31,00	2 604,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu	t	0,084	400,50	33,64

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
43	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	m2	23,200	59,08	1 370,66
44	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Tevi de protectie pe D= 90mm l=0,2m	buc	6,000	55,02	330,11
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,680	305,27	207,58
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,700	147,70	841,92
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				20 493,20 4 100,37
		1.3.6. Taerea si restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 188,000	46,25	54 940,25
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,110	163,85	4 769,76
49	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	100 m3	0,750	1 300,00	975,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,580	285,00	11 850,30
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,800	298,76	22 347,25
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	415,800	147,40	61 288,92
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	415,800	190,36	79 150,81
		Total Taerea si restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt Inclusiv salariu				235 322,28 34 825,60
		1.3.7. Transportarea deseurilor				
54	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	100 m3	0,670	1 300,00	871,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,000	11,67	746,62
		Total Transportarea deseurilor Inclusiv salariu				1 617,62
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				395 231,89 52 346,99
		Total	lei			424 967,85
		Asistenta sociala	24,00 %			16 663,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8 209,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			2 736,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			452 576,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			54 309,22
		<i>Total</i>	100,00 +			506 886,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20 275,44
		Total Rețele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				527 161,52 69 430,36
		2. Lucrari de montare				
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	203,98	611,93
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	135,35	135,35
58	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	135,35	406,06
		<i>Total</i>	lei			1 153,35
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			254,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 411,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	68,00 %			720,69
		<i>Total</i>	100,00 +			2 132,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			85,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 217,42 1 059,84
		3. utilaj				
59	pret de peata	Hidrant H H=75cm	buc	3,000	8 200,00	24 600,00
60	pret de peata	Teu din fonta cu flanse D=100mm	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
61	pret de peata	Cot cu talpa din fonta pentru hidanti	buc	3,000	1 230,00	3 690,00
		<i>Total</i>	lei			31 890,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			318,90
		Total utilaj Inclusiv salariu				32 208,90
		Total	lei			561 587,84
		TVA	20,00 %			112 317,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				673 905,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia rețelilor pe apeduct pe str.Livezilor
or.Cricova, mun.Chisinau (1-2023/28-HB)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 673 905,41 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ 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	6,000	64,00	384,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,400	64,00	1 113,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	344,520	64,00	22 049,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,952	64,00	60,93
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,093	64,00	2 693,95
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,360	64,00	215,04
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,267	64,00	6 161,12
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,309	64,00	4 755,80
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,704	64,00	301,06
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,481	64,00	30,80
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	64,00	512,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	64,00	197,76
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	29,700	64,00	1 900,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,698	64,00	23 916,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,554	64,00	2 467,46
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,704	64,00	749,09
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,576	64,00	2 980,86
		Total manopera				70 490,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	39,085	1 920,00	75 043,58
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,926	1 960,00	58 655,94
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,680	160,00	108,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,114	160,00	13 938,26
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,965	160,00	7 354,32
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	108,000	12,00	1 296,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,493	20,00	9,87
8.	212643331520	cot cu talpa	buc	3,000	1 230,00	3 690,00
9.	22312643331520	Placi prefabricate pt. camine КИП 1-15-2	buc	3,000	240,00	720,00
10.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	29,00	1,35
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,655	30,00	19,66
12.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	30,00	1,85
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,524	0,90	10,37
14.	25212163716002	Teava de otel sau polietilena pn 10, d= 125mm , gr. 7,5mm	m	15,045	239,00	3 595,76
15.	25212167100011	Teava polietilena	m	596,970	130,00	77 606,10
16.	2522103304840	Teava PE D=90mm L=0,2m	m	1,200	89,00	106,80
17.	2523156713811	Fiting polietilena (dopp 90mm	buc	1,010	90,00	90,90
18.	25263156713811	Fiting polietilena adaptor cu flanse 90mm	buc	7,070	130,00	919,10
19.	2631520	Teu cu Flanse	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,30	5,91
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИП-15 (0,38 m3)	buc	3,000	200,00	600,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИП15-9A	buc	3,000	560,00	1 680,00
23.	2661361264331520	scrii din otel	kg	41,520	33,00	1 370,16
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,818	960,00	785,28
25.	266311232564331520	capac din fonta tip t	buc	3,000	540,00	1 620,00
26.	2663112643331520	Placi prefabricate pt. camine КИО-1	buc	3,000	198,00	594,00

27.	266311520	Hidrant	buc	3,000	8 200,00	24 600,00
28.	26631162543331 520	Placi prefabricate pt. camine K115-6	buc	3,000	540,00	1 620,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,041	780,00	32,06
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,139	780,00	108,58
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,158	320,00	1 330,56
32.	2699569	piese inglobate	kg	84,000	31,00	2 604,00
33.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	38,00	30,53
34.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	2,00	115,36
35.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	1,80	43,63
36.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,80	22,25
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,50	12,12
38.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,36
39.	2874117300000	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	6,240	1 653,00	10 314,72
40.	28741173300000	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm)	buc	3,120	2 135,00	6 661,20
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,329	36,00	11,84
42.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,100	310,00	651,00
43.	28752744208200	Flansa rotunda libera 100mm	buc	1,030	316,00	325,48
44.	2875274428200	Flansa rotunda libera 80mm	buc	6,180	290,00	1 792,20
45.	36912543331520	Panglica de smnalizare	m	594,000	0,50	297,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,214	10,00	592,14
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	89,106	10,00	891,06
48.	4100126202818	Apa	m3	13,438	10,00	134,38
		Total materiale de constructii				305 626,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,880	120,00	5 865,55
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,188	12,00	14,26
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	60,00	384,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,760	15,00	356,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,556	580,00	322,48
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,867	320,00	1 237,41
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,035	320,00	1 291,14
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,867	620,00	2 397,48
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,173	500,00	7 586,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,299	500,00	2 649,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	500,00	32,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	6,000	620,00	3 720,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,560	65,00	1 466,41
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,667	78,00	3 796,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	349,272	89,00	31 085,21
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	60,00	48,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,760	320,00	7 603,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,492	450,00	3 371,63
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,800	380,00	1 063,92
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,700	256,00	7 603,20
		Total utilaje de constructii				81 894,53

Total	lei	561 587,84
TVA	20,00 %	112 317,57

Total deviz:

673 905,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia retelelor pe apeduct pe str.Livezilor
or.Cricova, mun.Chisinau (1-2023/28-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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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 cat. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 374,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,23
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
6	TsC03F1	Săpătura 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 cat. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			223,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	160,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte,	m3			56,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
12	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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	100 m3			1 374,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		1.2. Săpături pentru fundații				
13	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m3			1 024,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,44
14	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
16	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			56,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,74
18	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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	100 m3			1 374,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,55
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,38
		1.3. Conducte și armături				
		1.3.1. Armături pentru conducte				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă cu fanse cu pană cauciucată D100 mm	buc			2 255,60
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173300000	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф100мм)	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă cu	buc			1 754,32

1	2	3	4	5	6	7
		fanse cu pana cauciucata D80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	1,0000	1 653,00	1 719,12
		1.3.2. Flanse				
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			380,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	28752744208200	Flansa rotunda libera 100mm	buc	1,0000	316,00	325,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
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 80 mm	buc			353,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2875274428200	Flansa rotunda libera 80mm	buc	1,0000	290,00	298,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			406,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	310,00	325,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.3.3. tevi si acesorii				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			155,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	130,00	130,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	256,00	12,80
26	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor flansa d=90	buc			243,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25263156713811	Fiting polietilena adaptor cu flanse 90mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting dop din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			202,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2523156713811	Fiting polietilena (dopp) 90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
29	pret de peata	panglica de senalizare	m			0,50

1	2	3	4	5	6	7
	36912543331520	Panglica de smnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			88,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,00	10,18
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,80	7,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	29,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
		1.3.4. Trecere subterana				
31	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm trecere suteranr L= 15 m cu teava de protectie PN 10 d= 125x7,5 mm	m			727,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,00	126,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,00	25,60
	25212163716002	Teava de otel sau polietilena pn 10, d= 125mm , gr. 7,5mm	m	1,0030	239,00	239,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	12,00	86,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	620,00	248,00
		1.3.5. Camine de vizitare				
32	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			1 699,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	960,00	193,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
33	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K14D 15	buc			200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K14D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
34	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K14I5	buc			540,00
	26631162543331520	Placi prefabricate pt. camine K14I5-6	buc	1,0000	540,00	540,00
35	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K14I5-9 A	buc			560,00
	266112643331520	Placi prefabricate pt. camine K14I5-9A	buc	1,0000	560,00	560,00
36	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K14II 1-15-2	buc			240,00
	22312643331520	Placi prefabricate pt. camine K14II 1-15-2	buc	1,0000	240,00	240,00
37	pret de peata	Elemente prefabricate din beton K14O-1	buc			198,00
	2663112643331520	Placi prefabricate pt. camine K14O-1	buc	1,0000	198,00	198,00
38	pret de peata	Capac din Fonta tip t	buc			540,00
	2663112325643331520	capac din fonta tip t	buc	1,0000	540,00	540,00
39	pret de peata	Scari din otel	kg			33,00
	2661361264331520	serri din otel	kg	1,0000	33,00	33,00
40	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			400,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
41	pret de peata	Piese inlobate MC	kg			31,00
	2699569	piese inglobate	kg	1,0000	31,00	31,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t			400,50

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
43	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	m2			59,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
44	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Tevi de protectie pe D= 90mm l=0,2m	buc			55,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,00	35,84
	2522103304840	Teava PE D=90mm L=0,2m	m	0,2000	89,00	17,80
	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	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			305,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	160,00	160,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,67
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			147,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,00	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 960,00	139,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	320,00	2,78
		1.3.6. Taerea si restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,17
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
49	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	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			298,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
52	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu aternere mecanica	m2			147,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 960,00	139,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	620,00	2,48
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu aternere mecanica	m2			190,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	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	620,00	3,29
		1.3.7. Transportarea deseurilor				
54	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	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		2. Lucrari de montare				
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			203,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			135,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,95
58	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			135,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,00	134,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,95
		3. utilaj				
59	pret de peata	Hidrant H H=75cm	buc			8 200,00
	266311520	Hidrant	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
60	pret de peata	Teu din fonta cu flanse D=100mm	buc			1 200,00
	2631520	Teu cu Flanse	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61	pret de peata	Cot cu talpa din fonta pentru hidanti	buc			1 230,00
	212643331520	cot cu talpa	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele,