

**Constructia retelelor de apeduct
si retelelor de caalizare in
cartierul locativ in perimetrul
strazii Vadul Pietrei or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de apeduct №2-2**

Valoarea de deviz 1 631 019.64 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
0	Pret de piata	Hidranta de incendiu H=1000 Dn. 125	buc	1.00	6 000.00 0.00	6 000.00 0.00
1	Pret de piata	Hidranta de incendiu H=750 Dn. 125	buc	2.00	5 800.00 0.00	11 600.00 0.00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			17 600.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2.00 %			352.00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 952.00
		2. Capitolul 2 - Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm. Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.) = 1,010	buc	3.00	6 599.76 231.12	19 799.29 693.36
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 799.29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24.00 %			4 751.83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			764.24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2.00 %			382.12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			25 697.48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			3 726.14
		<i>TOTAL</i>	100.00 +			29 423.62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			1 765.42
		Total Capitolul 2 - Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 189.04 693.36
		3. Capitolul 3 - Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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	20.66	<u>1 229.91</u> 0.00	<u>25 410.00</u> 0.00
4	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 (Уширение)	100 m3	0.75	<u>1 232.00</u> 0.00	<u>924.00</u> 0.00
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Прямки и пересечения)	m3	49.09	<u>112.16</u> 112.16	<u>5 506.06</u> 5 506.06
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	63.89	<u>175.03</u> 175.03	<u>11 182.90</u> 11 182.90
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка)	m3	213.90	<u>359.34</u> 51.83	<u>76 861.89</u> 11 086.89

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Обр. засыпка вручную)	m3	117.16	26.34 26.34	3 086.11 3 086.11
9	TsD04B	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 coeziv (уплотнение)	m3	117.16	65.23 63.73	7 642.11 7 466.31
10	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 (обр. засыпка мух. грунтом)	100 m3	18.36	653.92 0.00	12 006.00 0.00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	18.36	1 692.43 749.46	31 073.04 13 760.04
12	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 (Лишний грунт)	100 m3	3.01	1 349.50 0.00	4 062.00 0.00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514.90	49.40 0.00	25 434.50 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.01	271.02 30.49	815.77 91.77
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				204 004.38 52 180.08
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	856.50	106.93 15.47	91 585.59 13 245.97

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducte din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 dn. 40 mm. Коэффициент к трудозатратам = 1,000 Коэффициент к материалам = 1,000 Коэффициент к машинам = 1,000	m	962.00	54.81 4.59	52 725.91 4 414.19
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR26 Dn. 180 mm. Materiale marunte (lichid de curatire cirpe) = 1,015	m	6.20	277.19 14.12	1 718.57 87.52
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856.50	40.70 5.95	34 861.35 5 094.80
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	962.00	24.40 3.40	23 471.65 3 269.65
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.20	54.93 6.85	340.58 42.48
21	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	1 824.70	1.15 0.35	2 095.58 635.58
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata dn.80 mm. Mat. marunte si	buc	12.00	2 137.13 46.73	25 645.60 560.80

1	2	3	4	5	6	7
		montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040				
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm. Flansa din otel pentru sudura dn. 80 mm. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc	24.00	503.12 75.62	12 074.96 1 814.96
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 32 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	11.00	426.33 46.73	4 689.67 514.07
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 25 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	11.00	213.13 46.73	2 344.47 514.07
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 15 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	2.00	114.33 46.73	228.67 93.47
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu dn. 80 x 80	buc	3.00	444.67 75.62	1 334.02 226.87
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa dn. 80 x 80	buc	1.00	444.67 75.62	444.67 75.62
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1.00	441.74 29.74	441.74 29.74

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune dn. 40				
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d.40xd.32xd.40	buc	5.00	390.24 29.74	1 951.20 148.70
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d.40xd.20xd.40	buc	2.00	235.74 29.74	471.48 59.48
32	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	344.67 75.62	344.67 75.62
33	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	444.67 75.62	444.67 75.62
34	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5.00	174.67 75.62	873.37 378.12
35	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3.00	294.67 75.62	884.02 226.87
36	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn.	buc	6.00	284.67 75.62	1 708.04 453.74

1	2	3	4	5	6	7
		90x25 (fara garnituri si suruburi)				
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	284.67 75.62	284.67 75.62
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Reductie PE100 d.90x40	buc	2.00	461.29 49.28	922.57 98.57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE100 d.90 mm	buc	2.00	461.29 49.28	922.57 98.57
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE 100 d. 40 mm	buc	3.00	441.74 29.74	1 325.22 89.22
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25 mm	buc	8.00	235.74 29.74	1 885.92 237.92
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d.90 mm	buc	3.00	255.28 49.28	765.85 147.85
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d.80 mm. Materiale marunte (benzina, lac, bitum etc.) = 1,030	buc	3.00	1 705.57 49.28	5 116.72 147.85
44	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2.00	174.68 75.62	349.35 151.25

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6.00	<u>162.67</u> 75.62	<u>976.04</u> 453.74
46	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	<u>149.67</u> 75.62	<u>149.67</u> 75.62
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m dn. 180x6,6 (25 buc.) fara lemn). Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe) = 1,015	m	5.00	<u>277.26</u> 14.11	<u>1 386.28</u> 70.53
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m Dn. 90x3,3 (22 buc.)	m	4.40	<u>147.19</u> 23.75	<u>647.64</u> 104.52
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.00	<u>768.97</u> 84.97	<u>768.97</u> 84.97
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	3.00	<u>768.97</u> 84.97	<u>2 306.91</u> 254.91
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton in camin V=0,05 m ³ Dn.90 (3 buc.) Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m ³	0.15	<u>3 285.40</u> 725.07	<u>492.81</u> 108.76
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m ³	0.08	<u>3 209.75</u> 722.25	<u>256.78</u> 57.78

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V=0,082 m3 Dn.90. Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010				
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V=0,047 m3 Dn.90 (3 buc.). Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m3	0.14	3 289.36 722.21	460.51 101.11
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				279 698.96 34 396.73
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1500 mm (4 buc.)				
54	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	5.60	3 359.68 819.05	18 814.18 4 586.68
55	266112643 31520	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 M3)	buc	4.00	1 550.00 0.00	6 200.00 0.00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-15-9 (0.4 M3)	buc	4.00	1 550.00 0.00	6 200.00 0.00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-15-9a (0.31 M3)	buc	4.00	1 550.00 0.00	6 200.00 0.00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Placi prefabricat pentru camine KИИ1-15-1 (0.27 M3)	buc	4.00	1 550.00 0.00	6 200.00 0.00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa	buc	8.00	1 550.00 0.00	12 400.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)				
60	Pret de piata	Сарас din fonta tip T	buc	4.00	1 300.00 0.00	5 200.00 0.00
61		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	68.32	55.00 0.00	3 757.60 0.00
62		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	83.20	18.00 0.00	1 497.60 0.00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.15	1 882.53 549.47	282.38 82.42
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка горловин)	m3	0.76	878.45 97.26	667.62 73.92
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	7.60	160.79 29.74	1 222.02 226.02
		Total Camin D=1500 mm (4 buc.) Inclusiv salariu				68 641.40 4 969.04
		3.3.2. Camin D=1000 mm (15 buc.)				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3	11.55	3 419.79 900.68	39 498.62 10 402.88
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 м3)	buc	15.00	853.00 0.00	12 795.00 0.00
68	Pret de	Elemente din beton armat	buc	15.00	853.00	12 795.00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 м3)			0.00	0.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2 (0,10 м3)	buc	15.00	930.00 0.00	13 950.00 0.00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 м3)	buc	15.00	853.00 0.00	12 795.00 0.00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	30.00	310.00 0.00	9 300.00 0.00
72	Pret de piata	Capac din fonta tip Т	buc	8.00	1 300.00 0.00	10 400.00 0.00
73	Pret de piata	Capac din fonta tip Л	buc	7.00	1 250.00 0.00	8 750.00 0.00
74		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256.20	55.00 0.00	14 091.00 0.00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	312.00	18.00 0.00	5 616.00 0.00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.57	1 883.40 547.09	1 073.54 311.84
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2.85	873.72 97.79	2 490.10 278.70

1	2	3	4	5	6	7
		(отмостка горловин)				
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	28.50	159.83 29.72	4 555.15 847.15
		Total Camin D=1000 mm (15 buc.) Inclusiv salariu				148 109.41 11 840.57
		Total Camine Inclusiv salariu				216 750.81 16 809.61
		3.4. Demontarea si restabilirea dalelor (225 m)				
79	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2	202.50	11.04 11.04	2 236.41 2 236.41
80	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 demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0.29	1 220.69 0.00	354.00 0.00
81	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	0.21	1 571.43 0.00	330.00 0.00
82	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demolante)	100m2	2.02	204.85 204.85	413.80 413.80
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris din demolarea	m3	25.31	902.76 84.13	22 848.80 2 129.35
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m). Pietris nou	m3	25.31	902.76 84.13	22 848.80 2 129.35
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10 m)	m3	20.25	764.85 76.49	15 488.30 1 549.00
86	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	202.50	263.13 50.64	53 284.81 10 255.03

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)				
		Total Demontarea si restabilirea dalelor (225 m) Inclusiv salariu				117 804.92 18 712.94
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m.)				
87	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 demolarea drum pietris	100 m3	0.82	<u>1 558.54</u> 0.00	<u>1 278.00</u> 0.00
88	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 demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	1.11	<u>1 232.43</u> 0.00	<u>1 368.00</u> 0.00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3	77.40	<u>764.97</u> 76.47	<u>59 208.61</u> 5 919.01
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris din demolarea	m3	96.75	<u>902.59</u> 84.12	<u>87 325.13</u> 8 138.43
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris nou.	m3	96.75	<u>902.59</u> 84.12	<u>87 325.13</u> 8 138.43
		Total Restabilirea stratului de pietris (860 m.) Inclusiv salariu				236 504.87 22 195.87
		3.6. Transportarea deseurilor				
92	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103.70	<u>49.39</u> 0.00	<u>5 122.00</u> 0.00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145.18	<u>272.18</u> 30.59	<u>39 514.53</u> 4 440.53
		Total Transportarea deseurilor Inclusiv salariu				44 636.53 4 440.53
		Total Capitolul 3 - Lucrari de				1 099 400.47

1	2	3	4	5	6	7
		constructii Inclusiv salariu				148 735.76
		Прямые затраты	lei			1 148 541.51
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %			35 862.99
		Total	100.00 +			1 184 404.50
		Cheltuieli de transport	4.00 %			24 522.80
		Total	100.00 +			1 208 927.30
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %			12 261.40
		Cheltuieli directe	100.00 +			1 221 188.70
		Cheltuieli de regie	5.00 %			61 059.44
		Total	100.00 +			1 282 248.14
		Beneficiu de deviz	6.00 %			76 934.89
		Total	100.00 +			1 359 183.03
		TVA	20.00 %			271 836.61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 631 019.64
						149 429.12

Intocmit

SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelilor de apeduct
si rețelilor de caalizare in
cartierul locativ in perimetrul
strazii Vadul Pietrei or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de apeduct №2-2**

Valoarea de deviz 1 631 019.64 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2023

№ 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	121.64	84.97	10 335.75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10.46	84.97	888.78
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.15	84.97	267.65
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310.23	84.97	26 360.28
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	146.56	84.97	12 453.21
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.64	84.97	394.26
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4.00	84.97	339.88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	898.81	84.97	76 371.89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69.99	84.97	5 947.05
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58.65	84.97	4 983.48
11.	9312040019600	Sapator	h-om	130.48	84.97	11 086.89
Total manopera						149 429.12

Materiale:

1.	0	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0.4 м3)	buc	4.00	1 550.00	6 200.00
2.	01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9а (0.31 м3)	buc	4.00	1 550.00	6 200.00
3.	0101	Capac din fonta tip T	buc	4.00	1 300.00	5 200.00
4.	0102	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	68.32	55.00	3 757.60
5.	0102	Capac din fonta tip T	buc	8.00	1 300.00	10 400.00
6.	0104	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	83.20	18.00	1 497.60
7.	0104	Capac din fonta tip Л	buc	7.00	1 250.00	8 750.00
8.	0107	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256.20	55.00	14 091.00
9.	0108	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	312.00	18.00	5 616.00
10.	02	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Placi prefabricat pentru camine КЦП1-15-1 (0.27 м3)	buc	4.00	1 550.00	6 200.00
11.	03	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 м3)	buc	8.00	1 550.00	12 400.00
12.	1	Hidrant de incendiu H=1000 Dn. 125	buc	1.00	6 000.00	6 000.00
13.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2.60	1 800.00	4 680.00
14.	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	145.10	400.00	58 040.00
15.	14111222017520	Piatra sparta (0,25 m) pietris nou	m3	29.11	400.00	11 644.00
16.	14111222017521	Piatra sparta (0,25 m) pietris nou	m3	111.26	400.00	44 504.00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.08	300.00	24.00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	326.88	300.00	98 064.00
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1.01	300.00	303.00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8.67	300.00	2 601.00
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.74	500.00	2 370.00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.71	90.00	63.90
23.	2	Hidrant de incendiu H=750 Dn. 125	buc	2.00	5 800.00	11 600.00
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.04	350.00	14.00

25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.07	7 500.00	525.00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.08	7 500.00	15 600.00
27.	2320166200676	White spirit	kg	1.40	120.00	168.00
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5.62	98.00	550.76
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.80	50.00	140.00
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.39	100.00	39.00
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 968.73	2.00	3 937.46
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33.42	5.00	167.10
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.41	65.00	26.65
34.	2521216701001	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m dn. 180x6,6 (25 buc.) fara lemn)	m	11.49	250.00	2 872.50
35.	25212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m Dn. 90x3,3 (22 buc.)	m	865.20	61.00	52 777.20
36.	25212167100011	Teava polietilena PE 100; SDR17; PN10 dn. 40 mm	m	964.89	20.00	19 297.80
37.	2523156713811	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	6.16	400.00	2 464.00
38.	25231567138110	Teu compresiune dn. 40	buc	1.03	400.00	412.00
39.	25231567138110	Teu redus compresiune d.40xd.32xd.40	buc	5.15	350.00	1 802.50
40.	25231567138111	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	5.09	400.00	2 036.00
41.	25231567138111	Teu redus compresiune d.40xd.20xd.40	buc	2.06	200.00	412.00
42.	25231567138119	Dop Fi d-25 mm	buc	8.24	200.00	1 648.00
43.	25231567138119	Capat flansa PE 100 d.90 mm	buc	3.09	200.00	618.00
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324.00	2.50	810.00
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593.67	2.50	3 984.18
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	205.54	165.00	33 914.10
47.	26611264331520	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4.00	1 550.00	6 200.00
48.	2663102100000	Beton, Suport din beton orizontal cot; V=0,082 m3 Dn.90. Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m3	0.08	1 800.00	144.00
49.	26631021000000	Beton. Suport din beton in camin V=0,05 m3 Dn.90 (3 buc.)	m3	0.16	1 800.00	288.00
50.	26631021000001	Beton, Suport din beton orizontal cot; V=0,047 m3 Dn.90 (3 buc.).	m3	0.15	1 800.00	270.00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.68	1 800.00	4 824.00
52.	2664102101126	Var	kg	1.90	120.00	228.00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.18	150.00	27.00
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.72	3.50	86.52
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120.00	3.50	420.00
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24.24	3.50	84.84
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24.24	3.50	84.84
58.	2874117300000	Vana din fonta cu pana taiata dn.80 mm.	buc	12.48	2 010.00	25 084.80
59.	28741173000000	Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 15 mm	buc	2.08	65.00	135.20
60.	28741173000000	Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 32 mm.	buc	11.44	365.00	4 175.60
61.	28741173000000	Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 25 mm.	buc	11.44	160.00	1 830.40
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.38	98.00	135.24
63.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3.03	200.00	606.00
64.	2875274110100	Bransament d. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	7.00	80.00	560.00
65.	28752741101000	Bransament d. 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6.00	68.00	408.00

66.	287527411010000	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu dn. 80 x 80	buc	3.00	350.00	1 050.00
67.	287527411010010	Piesa de bransare intarita dn. 90x90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	250.00	250.00
68.	287527411010011	Teu din fonta cu flansa dn. 80 x 80	buc	1.00	350.00	350.00
69.	287527411010018	Piesa de bransare intarita dn. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	350.00	350.00
70.	28752741101002	Bransament d. 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	55.00	55.00
71.	287527411010088	Piesa de bransare intarita dn. 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3.00	200.00	600.00
72.	287527411010089	Piesa de bransare intarita dn. 90x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6.00	190.00	1 140.00
73.	287527411010090	Piesa de bransare intarita dn. 90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.00	190.00	190.00
74.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn. 80 mm.	buc	25.20	350.00	8 820.00
75.	2875274428200	Flansa din otel liber d.80 mm.	buc	3.09	1 575.00	4 866.75
76.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3.03	6 020.00	18 240.60
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4.05	350.00	1 417.50
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12.56	15.00	188.40
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04	15.00	0.60
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	225.91	15.00	3 388.65
81.	4100126202818	Apa	m3	34.18	15.00	512.70
82.	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	15.00	853.00	12 795.00
83.	pret de piata 0	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15.00	853.00	12 795.00
84.	pret de piata 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. KII-10-1/2 (0,10 m3)	buc	15.00	930.00	13 950.00
85.	pret de piata 2	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. KII-10-9a (0,21 m3)	buc	15.00	853.00	12 795.00
86.	pret de piata 3	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KII-10-1 (0,02 m3)	buc	30.00	310.00	9 300.00
Total materiale de constructii						613 069.99

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143.53	650.00	93 294.50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3.65	400.00	1 460.00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71.78	400.00	28 712.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.14	200.00	28.00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.20	200.00	640.00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72.74	50.00	3 637.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.56	650.00	364.00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56.21	600.00	33 726.00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20.01	600.00	12 006.00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	59.27	600.00	35 562.00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.13	650.00	84.50

12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.22	650.00	143.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173.13	100.00	17 313.00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.47	95.00	44.65
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9.60	150.00	1 440.00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.20	150.00	480.00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72.74	650.00	47 281.00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33.88	600.00	20 328.00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.44	600.00	264.00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47.01	650.00	30 556.50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72.21	650.00	46 936.50
Total utilaje de construcții						374 300.65

Прямые затраты	lei	1 148 541.51
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	35 862.99
Total	100.00 +	1 184 404.50
Cheltuieli de transport	4.00 %	24 522.80
Total	100.00 +	1 208 927.30
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	12 261.40
Cheltuieli directe	100.00 +	1 221 188.70
Cheltuieli de regie	5.00 %	61 059.44
Total	100.00 +	1 282 248.14
Beneficiu de deviz	6.00 %	76 934.89
Total	100.00 +	1 359 183.03
TVA	20.00 %	271 836.61

Total deviz:

**1 631 019.
64**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de apeduct și rețelilor de caalizare in cartierul locativ in perimetrul strazii Vadul Pietrei or.Cricova

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. Valoarea utilajului				
0	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000 Dn. 125	buc			6 000.00 0.00
	1	Hidrant de incendiu H=1000 Dn. 125	buc	1.0000	6 000.00	6 000.00
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=750 Dn. 125	buc			5 800.00 0.00
	2	Hidrant de incendiu H=750 Dn. 125	buc	1.0000	5 800.00	5 800.00
		2. Capitolul 2 - Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm. Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.) = 1,010	buc			6 599.76 231.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	84.97	231.12
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	6 020.00	6 080.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	200.00	202.00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	65.00	8.88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	3.50	28.28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	3.50	28.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	300.00	21.00
		3. Capitolul 3 - Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229.91 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 229.91
4	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 (Уширение)	100 m3			1 232.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 232.00
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Прямки и пересечения)	m3			112.16 112.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.16
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175.03 175.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.03
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка)	m3			359.34 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну)	m3			26.34 26.34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
9	TsD04B	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 coeziv (уплотнение)	m3			65.23 ----- 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
10	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 (обр. засыпка мух. грунтом)	100 m3			653.92 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	653.92
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 692.43 ----- 749.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	942.97
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			1 349.50 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 349.50
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			49.40 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	650.00	49.40
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271.02 ----- 30.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.49
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	0.0040	400.00	1.33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	239.20
		3.2. Conducte si accesorii				
15	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			106.93 ----- 15.47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	84.97	10.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	84.97	5.18
	25212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m Dn. 90x3,3 (22 buc.)	m	1.0050	61.00	61.30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducte din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 dn. 40 mm. Коэффициент к трудозатратам = 1,000 Коэффициент к материалам = 1,000 Коэффициент к машинам = 1,000	m			54.81 ----- 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000111	Teava polietilena PE 100; SDR17; PN10 dn. 40 mm	m	1.0030	20.00	20.06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			277.19 -----

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR26 Dn. 180 mm. Materiale marunte (lichid de curatire cirpe) = 1,015				14.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.12
	2521216701001	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m dn. 180x6,6 (25 buc.) fara lemn)	m	1.0150	250.00	256.45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	350.00	1.13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	95.00	2.91
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	200.00	2.58
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			40.70
						5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	84.97	5.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	15.00	2.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	650.00	32.50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24.40
						3.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	84.97	3.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	15.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	650.00	19.50
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			54.93
						6.85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	84.97	6.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	15.00	3.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	650.00	45.08
21	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			1.15
						0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	400.00	0.80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata dn.80 mm. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			2 137.13
						46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117300000	Vana din fonta cu pana taiata dn.80 mm.	buc	1.0000	2 010.00	2 090.40
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm. Flansa din otel pentru sudura dn. 80 mm. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, etc.) = 1,050	buc			503.12
						75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn. 80 mm.	buc	1.0000	350.00	367.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	150.00	60.00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 32 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			426.33
						46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411730000001	Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 32 mm.	buc	1.0000	365.00	379.60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 25 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			213.13
						46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411730000002	Robinet de trecere cu mufa din bronz dn. 25 mm.	buc	1.0000	160.00	166.40
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din	buc			114.33
						46.73

1	2	3	4	5	6	7
		bronza dn. 15 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	2874117300000004	Robinet de trecere cu mufa din bronza dn. 15 mm	buc	1.0000	65.00	67.60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu dn. 80 x 80	buc			444.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010000	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu dn. 80 x 80	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din fonta cu flansa dn. 80 x 80	buc			444.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010011	Teu din fonta cu flansa dn. 80 x 80	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune dn. 40	buc			441.74 29.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	84.97	29.74
	252315671381107	Teu compresiune dn. 40	buc	1.0300	400.00	412.00
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d.40xd.32xd.40	buc			390.24 29.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	84.97	29.74
	252315671381109	Teu redus compresiune d.40xd.32xd.40	buc	1.0300	350.00	360.50
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d.40xd.20xd.40	buc			235.74 29.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	84.97	29.74
	252315671381119	Teu redus compresiune d.40xd.20xd.40	buc	1.0300	200.00	206.00
32	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x90 (fara garnituri si suruburi)	buc			344.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010010	Piesa de bransare intarita dn. 90x90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	250.00	250.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
33	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			444.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010018	Piesa de bransare intarita dn. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
34	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x40 (fara garnituri si suruburi)	buc			174.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010100	Bransament d. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	80.00	80.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
35	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc			294.67 ----- 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010088	Piesa de bransare intarita dn. 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	200.00	200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
36	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			284.67 ----- 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010089	Piesa de bransare intarita dn. 90x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	190.00	190.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa de bransare intarita dn. 90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc			284.67 ----- 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010090	Piesa de bransare intarita dn. 90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	190.00	190.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Reductie PE100 d.90x40	buc			461.29 ----- 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2523156713811	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.0300	400.00	412.00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE100 d.90 mm	buc			461.29 ----- 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	25231567138111	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.0300	400.00	412.00
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE 100 d. 40 mm	buc			441.74 ----- 29.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	84.97	29.74
	2523156713811	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.0300	400.00	412.00
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25 mm	buc			235.74 ----- 29.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	84.97	29.74
	25231567138119	Dop Fi d-25 mm	buc	1.0300	200.00	206.00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d.90 mm	buc			255.28 ----- 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381199	Capat flansa PE 100 d.90 mm	buc	1.0300	200.00	206.00
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d.80 mm. Materiale marunte (benzina, lac, bitum etc.) = 1,030	buc			1 705.57 ----- 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428200	Flansa din otel liber d.80 mm.	buc	1.0000	1 575.00	1 622.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	3.50	28.84
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			174.68

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 90x63 (fara garnituri si suruburi)				75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	2875274110100	Bransament d. 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	80.00	80.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
45	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			162.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741101000	Bransament d. 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	68.00	68.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
46	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Bransament d. 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc			149.67 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741101002	Bransament d. 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1.0000	55.00	55.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m dn. 180x6,6 (25 buc.) fara lemn). Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe) = 1,015	m			277.26 14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	2521216701001	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m dn. 180x6,6 (25 buc.) fara lemn)	m	1.0150	250.00	256.50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	350.00	1.40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	95.00	2.85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	200.00	2.40
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m Dn. 90x3,3 (22 buc.)	m			147.19 23.75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	84.97	15.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	84.97	8.11
	25212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m Dn. 90x3,3 (22 buc.)	m	1.0050	61.00	61.28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	600.00	60.00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc			768.97 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2523156713811	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.0100	400.00	404.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	200.00	160.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	150.00	120.00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc			768.97 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138111	COT de polietilena PE100; PN10 = 60 grade Dn.90	buc	1.0100	400.00	404.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	200.00	160.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	150.00	120.00
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			3 285.40

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Suport din beton in camin V=0,05 m3 Dn.90 (3 buc.) Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010				725.07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	725.07
	26631021000000	Beton. Suport din beton in camin V=0,05 m3 Dn.90 (3 buc.)	m3	1.0300	1 800.00	1 920.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	2.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	95.00	31.67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	650.00	216.67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	650.00	390.00
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V=0,082 m3 Dn.90. Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m3			3 209.75 ----- 722.25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	722.25
	26631021000000	Beton, Suport din beton orizontal cot; V=0,082 m3 Dn.90. Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m3	1.0300	1 800.00	1 800.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	95.00	35.63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	650.00	243.75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	650.00	406.25
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton orizontal cot; V=0,047 m3 Dn.90 (3 buc.). Mat. marunte (dreptare etc.) = 1,010	m3			3 289.36 ----- 722.21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	722.21
	26631021000001	Beton, Suport din beton orizontal cot; V=0,047 m3 Dn.90 (3 buc.).	m3	1.0300	1 800.00	1 928.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	95.00	33.93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	650.00	232.14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	650.00	371.43
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1500 mm (4 buc.)				
54	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			3 359.68 ----- 819.05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	84.97	573.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	84.97	245.50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 800.00	363.21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	7 500.00	910.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	150.00	1.61
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	0.2660	400.00	107.14
	2664102101126	Var	kg	0.1100	120.00	13.29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	98.00	7.88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	7 500.00	26.79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	600.00	1 110.00
55	26611264331520	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 550.00 ----- 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-15-9 (0.4 m3)	buc			1 550.00 ----- 0.00
	0	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-15-9 (0.4 m3)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-	buc			1 550.00 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		15-9a (0.31 m ³)				
	01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9a (0.31 m ³)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Placi prefabricat pentru camine КЦП1-15-1 (0.27 m ³)	buc			1 550.00 0.00
	02	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Placi prefabricat pentru camine КЦП1-15-1 (0.27 m ³)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m ³)	buc			1 550.00 0.00
	03	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m ³)	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
60	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 300.00 0.00
	0101	Capac din fonta tip T	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
61		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			55.00 0.00
	0102	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1.0000	55.00	55.00
62		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			18.00 0.00
	0104	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1.0000	18.00	18.00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 882.53 549.47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	549.47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	98.00	764.40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	193.33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	100.00	53.33
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	120.00	232.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	90.00	90.00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка горловин)	m ³			878.45 97.26
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	1.3110	500.00	657.89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0.2320	15.00	3.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	650.00	102.63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	650.00	17.11
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m ²			160.79 29.74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	24.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	5.14
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 800.00	130.26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0.0020	300.00	0.79
		3.3.2. Camin D=1000 mm (15 buc.)				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m ³			3 419.79

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa) = 1,015				900.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	84.97	611.78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	84.97	288.90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 800.00	241.56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	7 500.00	909.09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	150.00	1.56
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	0.2260	400.00	91.43
	2664102101126	Var	kg	0.1100	120.00	13.30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	98.00	7.89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	7 500.00	32.47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	600.00	1 221.82
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 м3)	buc			853.00
						0.00
	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1.0000	853.00	853.00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc			853.00
						0.00
	pret de piata 0	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1.0000	853.00	853.00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2 (0,10 м3)	buc			930.00
						0.00
	pret de piata 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2 (0,10 м3)	buc	1.0000	930.00	930.00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 м3)	buc			853.00
						0.00
	pret de piata 2	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 м3)	buc	1.0000	853.00	853.00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc			310.00
						0.00
	pret de piata 3	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m., pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1.0000	310.00	310.00
72	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 300.00
						0.00
	0102	Capac din fonta tip T	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
73	Pret de piata	Capac din fonta tip JI	buc			1 250.00
						0.00
	0104	Capac din fonta tip JI	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
74		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			55.00
						0.00
	0107	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1.0000	55.00	55.00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			18.00
						0.00
	0108	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1.0000	18.00	18.00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 883.40

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				547.09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	98.00	765.09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	194.74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	100.00	54.39
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	120.00	233.68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	90.00	88.42
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			873.72 97.79
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	500.00	656.14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	650.00	100.35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	650.00	15.96
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			159.83 29.72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	24.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	5.10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 800.00	129.47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	300.00	0.63
		3.4. Demontarea si restabilirea dalelor (225 m)				
79	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2			11.04 11.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1300	84.97	11.04
80	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 demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1 220.69 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 220.69
81	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			1 571.43 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 571.43
82	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demolante)	100m2			204.85 204.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.85
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris din demolarea	m3			902.76 84.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.13
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	1.1500	400.00	460.06
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	272.99
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m). Pietris nou	m3			902.76 84.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.13
	14111222017520	Piatra sparta (0,25 m) pietris nou	m3	1.1500	400.00	460.06

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	272.99
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10 m)	m3			764.85
						76.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.07
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	83.95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	272.84
86	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolarea)	m2			263.13
						50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	165.00	167.48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.50	4.00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.50	19.67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	300.00	12.84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	350.00	7.00
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m.)				
87	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 demolarea drum pietris	100 m3			1 558.54
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 558.54
88	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 demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1 232.43
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 232.43
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1 m)	m3			764.97
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	83.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	273.02
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris din demolarea	m3			902.59
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	1.1500	400.00	459.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	272.97
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25 m) fara costul pietrisului. Pietris nou.	m3			902.59
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017521	Piatra sparta (0,25 m) pietris nou	m3	1.1500	400.00	459.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	400.00	84.01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	650.00	272.97

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Transportarea deseurilor				
92	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			49.39
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	650.00	49.39
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta. Pietris din demolarea	m3	0.0040	400.00	1.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	239.99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.