

**Apeduct magistral cu racordare
de la sonda arteziana de pe
terenul 3126214.493. intravilan,
satul Dolinnoe, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 614 936,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm	buc	3,000	3 835,000 0,000	11 505,000 0,000
2	Pret de piata	Motopompa 5.0 l/sec	buc	1,000	8 330,000 0,000	8 330,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 835,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			238,020
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 073,020
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm d 80 mm H=1000 mm	buc	3,000	273,225 186,200	819,676 558,600
		<i>Total</i>	lei			819,676
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			134,064
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			10,443
		<i>Total</i>	100,00 +			964,183
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			424,536
		<i>Total</i>	100,00 +			1 388,719
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			41,661
		<i>Total</i>	100,00 +			1 430,380

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 430,380 558,600
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-4, in total L=43.5m)				
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	100 m3	0,350	1 024,286 0,000	358,500 0,000
5	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm d 325	buc	1,000	10 377,500 4 231,500	10 377,500 4 231,500
6	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm otel d 325*4 mm	m	20,000	3 580,865 880,600	71 617,300 17 612,000
7	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm D160	buc	3,000	9 040,500 3 685,500	27 121,500 11 056,500
8	GD59B2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. d 160 PE 80 SDR 26 PN6	m	23,500	1 109,763 338,800	26 079,419 7 961,800
9	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325*4 mm	m2	22,000	192,517 37,100	4 235,374 816,200
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	100 m3	0,350	491,143 0,000	171,900 0,000
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	0,350	1 277,400 617,400	447,090 216,090

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-4, in total L=43.5m) Inclusiv salariu				140 408,583 41 894,090
		3.2. Lucrari de terasamente				
12	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	7,000	1 025,000 0,000	7 175,000 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	134,470	144,200 144,200	19 390,560 19 390,560
14	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	7,510	490,506 0,000	3 683,700 0,000
15	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	7,510	1 344,699 617,398	10 098,690 4 636,660
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	83,400	21,700 21,700	1 809,780 1 809,780
17	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	m3	83,400	54,000 52,500	4 503,600 4 378,500
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 661,330 30 215,500
		3.3. Restabilirea drumului din pietris 30.0m-24 m2				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip GR	m3	4,800	713,200	3 423,360

1	2	3	4	5	6	7
		20CM			63,000	302,400
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GR 20 CM	m3	4,800	687,000 69,300	3 297,600 332,640
		Total Restabilirea drumului din pietris 30.0m-24 m2 Inclusiv salariu				6 720,960 635,040
		3.4. Instalarea retelelor				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10	m	655,500	79,296 12,740	51 978,569 8 351,140
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. PE100 SDR17 PN10	m	253,000	40,530 3,780	10 254,191 956,340
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	253,000	8,800 2,800	2 226,400 708,400
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	655,500	14,650 4,900	9 603,075 3 211,950
24	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	908,500	0,427 0,287	387,940 260,750
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm cu pana cauciuc	buc	7,000	1 556,900 38,500	10 898,300 269,500
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm cu pana cauciuc	buc	5,000	1 122,180 38,500	5 610,900 192,500
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	2 053,540 62,300	4 107,080 124,600

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm suport -cruce din fonta sub hidrant d 80*80				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80	buc	1,000	1 886,540 62,300	1 886,540 62,300
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din fonta sub hidrant d 80	buc	3,000	1 056,540 62,300	3 169,620 186,900
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. dop PE d63mm	buc	2,000	119,601 40,600	239,202 81,200
31	RpAcA25A	Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm pentru conectarea in apeduct existent d 100 mm	buc	2,000	49,600 43,400	99,200 86,800
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 100 mm	buc	2,000	363,300 62,300	726,600 124,600
33	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 d 100*80	buc	1,000	1 596,540 62,300	1 596,540 62,300
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (numai lucru)	buc	3,000	72,100 72,100	216,300 216,300
35	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. mufa electrofuziune d-90mm SDR 11	buc	8,000	261,992 70,000	2 095,936 560,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. mufa electrofuziune d-63mm SDR 11	buc	2,000	213,225 56,000	426,450 112,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. SEDELCA PE d-90*25mm	buc	92,000	96,426 40,600	8 871,192 3 735,200
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. SEDELCA PE d-63*25mm	buc	10,000	94,675 40,600	946,750 406,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80*50mm	buc	2,000	803,540 62,300	1 607,080 124,600
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm clapeta de sens unic d 50 mm PPR	buc	1,000	1 242,912 28,000	1 242,912 28,000
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flanse PE d-90mm	buc	6,000	244,242 49,700	1 465,452 298,200
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	6,000	433,072	2 598,432

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 80mm			40,600	243,600
44	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flansa PE d-63mm	buc	4,000	178,192 46,200	712,768 184,800
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 50mm	buc	4,000	260,030 40,600	1 040,120 162,400
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 90 gr PE sudura d-90mm	buc	10,000	670,133 70,000	6 701,330 700,000
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 45 gr PE sudura d-90mm	buc	7,000	670,133 70,000	4 690,931 490,000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45 gr PE sudura d-63mm	buc	5,000	485,117 56,000	2 425,585 280,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	362,300 62,300	362,300 62,300
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor	buc	2,000	250,300 62,300	500,600 124,600

1	2	3	4	5	6	7
		dop fonta cu flanse d50mm				
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm d160 PE 80 SDR 26 PN 6	m	27,500	138,323 11,620	3 803,888 319,550
52	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 80 SDR 26 PN 6	m	12,000	147,408 19,460	1 768,896 233,520
53	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8,000	229,560 140,000	1 836,480 1 120,000
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport pentru coturi beton C8/10	m3	1,760	2 202,136 597,108	3 875,760 1 050,910
55	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm PE D160 L=0.5M	buc	10,000	169,057 45,500	1 690,569 455,000
		Total Instalarea retelelor Inclusiv salariu				156 163,888 25 586,260
		3.5. Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm -3buc				
56	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	4,030	2 435,279 674,814	9 814,176 2 719,500
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/D15	buc	3,000	1 084,000 0,000	3 252,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,000	610,000 0,000	2 440,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6				
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc	3,000	1 034,000 0,000	3 102,000 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1	buc	3,000	1 165,000 0,000	3 495,000 0,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc	3,000	227,000 0,000	681,000 0,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮк "L"	buc	3,000	2 335,000 0,000	7 005,000 0,000
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton elemente MC pentru consolidarea inelelor	kg	125,960	47,413 14,700	5 972,163 1 851,640
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,130	1 917,715 450,692	249,303 58,590

1	2	3	4	5	6	7
		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				
66		Scoabe din otel	kg	28,900	32,000 0,000	924,800 0,000
		Total Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm -3buc Inclusiv salariu				37 255,442 4 629,730
		3.6. Camine C-1d d 1500mm -1buc				
67	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	1,650	2 435,764 674,758	4 019,010 1 113,350
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15	buc	1,000	1 084,000 0,000	1 084,000 0,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	buc	1,000	610,000 0,000	610,000 0,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc	1,000	1 034,000 0,000	1 034,000 0,000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1	buc	1,000	1 165,000 0,000	1 165,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	227,000 0,000	227,000 0,000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-9	buc	1,000	960,000 0,000	960,000 0,000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮк "L"	buc	1,000	2 335,000 0,000	2 335,000 0,000
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton elemente MC pentru consolidarea inelelor	kg	41,160	47,414 14,701	1 951,555 605,080
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	0,040	1 918,025 451,500	76,721 18,060
77		Scoabe din otel	kg	1,760	32,000 0,000	56,320 0,000
		Total Camine C-1d d 1500mm - 1buc Inclusiv salariu				13 518,606 1 736,490
		<i>Total</i>	lei			400 728,809
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 127,306
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			7 457,031
		<i>Total</i>	100,00 +			433 313,146

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			43 331,315
		<i>Total</i>	100,00 +			476 644,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 299,333
		<i>Total</i>	100,00 +			490 943,794
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				490 943,794 104 697,110

		Total	lei	512 447,18
		TVA	20,00 %	102 489,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		614 936,62 105 255,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral cu racordare
de la sonda arteziana de pe
terenul 3126214.493. intravilan,
satul Dolinnoe, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 614 936,62 lei

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	92,765	70,00	6 493,550
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,560	70,00	1 019,200
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,013	70,00	1 050,910
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,140	70,00	569,800
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500	70,00	455,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	193,310	70,00	13 531,700
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	94,345	70,00	6 604,150
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,880	70,00	61,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	70,00	76,650
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,272	70,00	2 259,040
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,900	70,00	483,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	70,00	216,300
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,752	70,00	2 222,640
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	490,975	70,00	34 368,250
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	446,449	70,00	31 251,430
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,792	70,00	3 415,440
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,415	70,00	1 149,050
		Total manopera				105 255,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,506	10,00	25,060
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,660	10,00	6,600
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,080	22,00	551,760
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,533	450,00	689,850
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,520	450,00	2 484,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,494	500,00	2 747,000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	500,00	18,000
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 550,600	5,00	12 753,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166	15,00	2,490
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,160	15,00	2,400
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 800,00	91,200
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 800,00	486,400
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 800,00	30,400
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	3 800,00	87,400
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,692	70,00	48,440
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp	kg	4,026	22,00	88,572

		- suluri				
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,021	20,00	0,420
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,00	10,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,146	42,00	48,132
20.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,011	28,00	0,308
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,960	50,00	48,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	28,00	33,600
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,700	32,00	22,400
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,028	18,00	0,504
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	120,00	159,120
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600	120,00	72,000
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,000	120,00	1 320,000
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	100,00	66,300
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094	80,00	7,520
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	994,140	0,80	795,312
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,493	24,00	467,832
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	28,00	7,196
33.	2521216701001.1	Teava din polietilena d160 PE 80 SDR 26 PN 6	m	28,331	121,70	3 447,883
34.	25212167100011.1	Teava polietilena d90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10	m	658,777	58,40	38 472,577
35.	25212167100011.2	Teava polietilena d63*3.8 mm PE100 SDR 17 PN10	m	253,759	28,80	7 308,259
36.	25212167100011.3	Teava polietilena d110 PE 80 SDR26 PN 6	m	12,060	56,80	685,008
37.	2521216716002.1	Teava de otel d325x4mm	m	20,060	655,00	13 139,300
38.	2521216716002.2	Teava d 160 PE 80 SDR 26 PN 6	m	23,570	121,70	2 868,469
39.	2523156712230.1	Clapeta de sens nic d 50 mm PPR	buc	1,040	1 167,00	1 213,680
40.	2523156713811.1	Dop compresiune PE d63mm	buc	2,060	76,70	158,002
41.	2523156713811.11	Adaptor cu flansa PE d-90mm	buc	6,060	94,20	570,852
42.	2523156713811.12	Adaptor cu flansa PE d-63mm	buc	4,040	39,20	158,368
43.	2523156713811.13	Cot 45 gr PE sudura d-90mm	buc	17,170	483,30	8 298,261
44.	2523156713811.14	Cot 45 gr PE sudura d-63mm	buc	5,050	341,70	1 725,585
45.	2523156713811.2	Mufa electrofuziune d 90mm	buc	8,080	79,20	639,936
46.	2523156713811.3	Mufa electrofuziune d 63mm	buc	2,020	72,50	146,450
47.	2523156713811.4	Sedelca PE d-90*25 mm	buc	94,760	54,20	5 135,992
48.	2523156713811.5	Sedelca PE d-63*25 mm	buc	10,300	52,50	540,750
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,70	17,334
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,422	7,00	30,954
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	700,00	2,100
52.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	227,00	908,000
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	320,00	320,000
54.	26611264330913.1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	960,00	960,000
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 084,00	4 336,000
56.	26611264331521.1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,000	610,00	3 050,000
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 034,00	4 136,000
58.	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 165,00	4 660,000
59.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,831	1 500,00	2 746,500
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,147	1 500,00	1 720,500

61.	2664102101126	Var	kg	0,634	7,00	4,438
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,058	1 400,00	81,200
63.	2722103310000.1	Teava instalatie D160 PE	m	5,000	214,00	1 070,000
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,672	28,00	46,816
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	28,00	22,400
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	167,120	32,00	5 347,840
67.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,220	25,00	5,500
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,960	28,00	26,880
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,836	50,00	41,800
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,400	12,10	997,040
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	12,50	600,000
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	10,80	132,192
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	1,20	14,688
74.	2874117300000.1	Vana d80 cu pana cauciuc	buc	7,280	1 460,00	10 628,800
75.	2874117300000.2	Vana d50 cu pana cauciuc	buc	5,200	1 042,00	5 418,400
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,461	28,00	12,908
77.	2875274110100.1	Cruce fonta suport hidrant d 80*80	buc	2,000	1 917,00	3 834,000
78.	2875274110100.11	Dop fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	250,00	250,000
79.	2875274110100.12	Dop fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	138,00	276,000
80.	2875274110100.2	Teu fonta suport hidrant d 80*80	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
81.	2875274110100.3	Flansa din fonta sub hidrant d 80	buc	3,000	920,00	2 760,000
82.	2875274110100.4	Teu din fonta d 100*80mm	buc	1,000	1 460,00	1 460,000
83.	2875274110100.5	Reductie fonta cu flanse d80*50mm	buc	2,000	667,00	1 334,000
84.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* L	buc	4,000	2 335,00	9 340,000
85.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,100	260,00	546,000
86.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d80mm	buc	6,180	260,00	1 606,800
87.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera d50mm	buc	4,120	92,00	379,040
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,400	28,00	11,200
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,337	4,10	5,482
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,340	15,00	125,100
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,178	15,00	2,670
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	123,634	15,00	1 854,510
93.	4100126202818	Apa	m3	43,470	15,00	652,050
94.	hidrant1	Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm	buc	3,000	3 835,00	11 505,000
95.	indicator1	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
96.	motopompa1	Motopompa 5.0 l/sec	buc	1,000	8 330,00	8 330,000
97.	scoabe1	Scoabe din otel	kg	30,660	32,00	981,120
Total materiale de constructii						206 521,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,032	200,00	806,400
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,817	70,00	127,190
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,016	70,00	141,120
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,298	700,00	908,600
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,344	70,00	24,080
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,266	200,00	453,200
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,900	70,00	483,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,200	70,00	1 694,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,340	25,00	908,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,067	500,00	7 533,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,568	450,00	3 855,600

12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	92,765	700,00	64 935,500
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,792	25,00	19,800
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,572	70,00	40,040
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,056	25,00	26,400
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,329	70,00	5 693,030
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,441	15,00	21,615
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,900	70,00	483,000
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	70,00	56,000
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,200	70,00	1 694,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,340	150,00	5 451,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,508	700,00	7 355,600
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	700,00	840,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,365	150,00	6 054,750
		Total utilaje de constructii				109 605,92

Total	lei	512 447,18
TVA	20,00 %	102 489,44

Total deviz:

614 936,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral cu racordare
de la sonda arteziana de pe terenul 3126214.493.
intravilan, satul Dolinnoe, r-ul Criuleni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm	buc			3 835,000
						0,000
	hidrant1	Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm	buc	1,0000	3 835,00	3 835,000
2	Pret de piata	Motopompa 5.0 l/sec	buc			8 330,000
						0,000
	motopompa1	Motopompa 5.0 l/sec	buc	1,0000	8 330,00	8 330,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm d 80 mm H=1000 mm	buc			273,225
						186,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,200
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	28,00	2,399
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,80	44,064
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,20	4,896
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	500,00	35,667
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-4, in total L=43.5m)				
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	100 m3			1 024,286
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,286
5	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm d 325	buc			10 377,500
						4 231,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,900
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,000
6	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm otel d 325*4 mm	m			3 580,865
						880,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,000
	2521216716002.1	Teava de otel d325x4mm	m	1,0030	655,00	656,965
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,300
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,00	546,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,000
7	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm D160	buc			9 040,500
						3 685,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	700,00	5 355,000

1	2	3	4	5	6	7
8	GD59B2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. d 160 PE 80 SDR 26 PN6	m			1 109,763 338,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,0300	70,00	282,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,8100	70,00	56,700
	2521216716002.2	Teava d 160 PE 80 SDR 26 PN 6	m	1,0030	121,70	122,063
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,900
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	5,00	78,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,8100	700,00	567,000
9	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325*4 mm	m2			192,517 37,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700	70,00	25,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,407
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	120,00	60,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,554
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	22,00	25,080
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	22,00	4,026
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,250
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,900
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	700,00	41,300
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	200,00	20,600
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	100 m3			491,143 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,143
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			1 277,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,000
		3.2. Lucrari de terasamente				
12	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
14	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			490,506 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,506
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 344,699 617,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,398
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,301
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
17	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	m3			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		3.3. Restabilirea drumului din pietris 30.0m-24 m2				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip GR 20CM	m3			713,200 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GR 20 CM	m3			687,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		3.4. Instalarea retelelor				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10	m			79,296 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	25212167100011.1	Teava polietilena d90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10	m	1,0050	58,40	58,692
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. PE100 SDR17 PN10	m			40,530 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	25212167100011.2	Teava polietilena d63*3.8 mm PE100 SDR 17 PN10	m	1,0030	28,80	28,886
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,650 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
24	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			0,427 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm cu pana cauciuc	buc			1 556,900 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000.1	Vana d80 cu pana cauciuc	buc	1,0000	1 460,00	1 518,400
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm cu pana cauciuc	buc			1 122,180 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000.2	Vana d50 cu pana cauciuc	buc	1,0000	1 042,00	1 083,680
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm suport -cruce din fonta sub hidrant d 80*80	buc			2 053,540 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.1	Cruce fonta suport hidrant d 80*80	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80	buc			1 886,540 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.2	Teu fonta suport hidrant d 80*80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din fonta sub hidrant d 80	buc			1 056,540 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.3	Flansa din fonta sub hidrant d 80	buc	1,0000	920,00	920,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. dop PE d63mm	buc			119,601 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811.1	Dop compresiune PE d63mm	buc	1,0300	76,70	79,001
31	RpAcA25A	Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm pentru conectarea in apeduct existent d 100 mm	buc			49,600 43,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	70,00	43,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	20,00	5,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	15,00	1,200
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 100 mm	buc			363,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
33	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 d 100*80	buc			1 596,540 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.4	Teu din fonta d 100*80mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (numai lucru)	buc			72,100 72,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,100

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			1 500,000 0,000
	indicator1	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. mufa electrofuziune d-90mm SDR 11	buc			261,992 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2523156713811.2	Mufa electrofuziune d 90mm	buc	1,0100	79,20	79,992
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. mufa electrofuziune d-63mm SDR 11	buc			213,225 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2523156713811.3	Mufa electrofuziune d 63mm	buc	1,0100	72,50	73,225
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. SEDELCA PE d-90*25mm	buc			96,426 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811.4	Sedelca PE d-90*25 mm	buc	1,0300	54,20	55,826
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. SEDELCA PE d-63*25mm	buc			94,675 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811.5	Sedelca PE d-63*25 mm	buc	1,0300	52,50	54,075
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80*50mm	buc			803,540 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.5	Reductie fonta cu flanse d80*50mm	buc	1,0000	667,00	667,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm clapeta de sens unic d 50 mm PPR	buc			1 242,912 28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2523156712230.1	Clapeta de sens nic d 50 mm PPR	buc	1,0000	1 167,00	1 213,680
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	18,00	0,504
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	28,00	0,308
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,420
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flanse PE d-90mm	buc			244,242 49,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	70,00	49,700
	2523156713811.1 1	Adaptor cu flansa PE d-90mm	buc	1,0100	94,20	95,142
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	70,00	49,700
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 80mm	buc			433,072 40,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d80mm	buc	1,0000	260,00	267,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,968
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,10	99,704
44	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flansa PE d-63mm	buc			178,192 46,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	70,00	46,200
	2523156713811.1 2	Adaptor cu flansa PE d-63mm	buc	1,0100	39,20	39,592
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	70,00	46,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	70,00	46,200
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 50mm	buc			260,030 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	92,00	94,760
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,966
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,10	99,704
46	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 90 gr PE sudura d-90mm	buc			670,133 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2523156713811.1 3	Cot 45 gr PE sudura d-90mm	buc	1,0100	483,30	488,133
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
47	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 45 gr PE sudura d-90mm	buc			670,133 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2523156713811.1 3	Cot 45 gr PE sudura d-90mm	buc	1,0100	483,30	488,133
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
48	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45 gr PE sudura d-63mm	buc			485,117 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2523156713811.1 4	Cot 45 gr PE sudura d-63mm	buc	1,0100	341,70	345,117
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d80mm	buc			362,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.1 1	Dop fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d50mm	buc			250,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100.1 2	Dop fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	138,00	138,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			138,323 11,620

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm d160 PE 80 SDR 26 PN 6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,620
	2521216701001.1	Teava din polietilena d160 PE 80 SDR 26 PN 6	m	1,0150	121,70	125,378
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,876
52	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 80 SDR 26 PN 6	m			147,408 19,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,650
	25212167100011.3	Teava polietilena d110 PE 80 SDR26 PN 6	m	1,0050	56,80	57,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,000
53	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			229,560 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,400
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 800,00	11,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	60,800
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport pentru coturi beton C8/10	m3			2 202,136 597,108
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,108
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
55	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm PE D160 L=0.5M	buc			169,057 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2722103310000.1	Teava instalatie D160 PE	m	0,5000	214,00	107,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	120,00	7,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	1,733
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	1,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,210
		3.5. Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm -3buc				
56	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			2 435,279 674,814
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,509
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,305
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,978
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,529
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,243
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,489
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,272
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,087
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 295,087
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 084,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI5-6	buc			610,000 0,000
	26611264331521.1	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI5-9a	buc			1 034,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 034,00	1 034,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI2-15-1	buc			1 165,000 0,000
	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KIUI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUIO-1	buc			227,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	227,00	227,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI7-3	buc			320,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК "L"	buc			2 335,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton elemente MC pentru consolidarea inelelor	kg			47,413 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
65	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			1 917,715 450,692
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,692
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	80,00	44,308
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,062

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,654
66		Scoabe din otel	kg			32,000
	scoabe1	Scoabe din otel	kg	1,0000	32,00	32,000
		3.6. Camine C-1d d 1500mm -1buc				
67	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			2 435,764
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,479
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,279
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,727
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,527
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,424
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,364
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 294,788
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15	buc			1 084,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	buc			610,000
	26611264331521.1	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	1,0000	610,00	610,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc			1 034,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 034,00	1 034,000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1	buc			1 165,000
	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			227,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	227,00	227,000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-9	buc			960,000
	26611264330913.1	Inel prefabricat pt. camine KI7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 335,000

1	2	3	4	5	6	7
		ЛЮК "L"				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton elemente MC pentru consolidarea inelelor	kg			47,414 14,701
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,701
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,701
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			1 918,025 451,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	100,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	80,00	44,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
77		Scoabe din otel	kg			32,000 0,000
	scoabe1	Scoabe din otel	kg	1,0000	32,00	32,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.