

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL №**
Retea exterioara de canalizare**Valoarea de deviz 1 459 617,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri drum piatra sparta				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3	1,790	1 032,60 0,00	1 848,35 0,00
Total Desfaceri drum piatra sparta						1 848,35
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	107,440	548,82 76,47	58 965,55 8 216,26
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din demolari)	m3	107,440	143,97 84,12	15 468,21 9 037,92
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	107,440	647,10 84,12	69 523,96 9 037,92
Total Restabilirea drum piatra sparta						143 957,72
Incluziv salariu						26 292,10
		1.3. Transeea, sapaturi				

1	2	3	4	5	6	7
5	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	9,290	717,48 0,00	6 665,40 0,00
6	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	m3	28,800	112,16 112,16	3 230,22 3 230,22
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	m3	76,620	436,20 51,83	33 421,95 3 971,33
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	m3	284,180	26,34 26,34	7 485,52 7 485,52
9	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	3,610	1 362,44 749,43	4 918,42 2 705,45
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	3,920	183,13 0,00	717,87 0,00
11	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,050	612,67 0,00	643,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Pamint surplus)				
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	157,500	12,08 0,00	1 901,90 0,00
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	1,050	286,25 0,00	300,56 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	119,46 30,59	125,43 32,12
15	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	833,530	49,20 34,84	41 013,60 29 038,24
Total Transeea, sapaturi						
						100 424,17
Incluziv salariu						46 462,88
		1.4. Tevi canalizare				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm tevi canalizare PVC, d=160mm	m	744,600	192,94 25,49	143 661,67 18 980,60
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm tevi canalizare PVC, d=200mm	m	213,200	274,34 33,14	58 489,42 7 065,09
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	69,800	76,45 4,59	5 336,43 320,25

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 d=63*3.8				
19	AcA10C	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 250-315 mm tevo fe protectie PE100 SDR27.6 PN6 d=225*8.2	m	79,100	504,66 16,74	39 918,69 1 324,09
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d=90*3.3	m	11,400	97,14 15,46	1 107,42 176,23
21	AcA10C	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 - tevi de protectie PE100 SDR27.6 PN6 d=250*9.1	m	23,800	620,23 16,74	14 761,48 398,42
Total Tevi canalizare						263 275,11
Incluziv salariu						28 264,68
		1.5. Sapaturi camine				
22	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	2,620	717,50 0,00	1 879,85 0,00
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,040	163,14 163,14	1 311,68 1 311,68
24	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,960	183,08	358,83

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
25	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	7,040	26,34 26,34	185,41 185,41
26	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	2,020	1 362,44 749,42	2 752,12 1 513,83
27	TsC03A1	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. I	100 m3	0,670	612,76 0,00	410,55 0,00
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	100,500	12,07 0,00	1 213,45 0,00
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,670	285,82 0,00	191,50 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,670	119,72 30,57	80,21 20,48
Total Sapaturi camine						8 383,60
Incluziv salariu						3 031,40
		1.6. Instalarea camine				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	28,140	1 892,54 1 178,53	53 256,21 33 163,88

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana fara beton - fara suport beton				
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana fara beton - fara suporturi beton	m3	3,860	1 291,96 820,82	4 986,97 3 168,36
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII/I-10	buc	40,000	750,00 0,00	30 000,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII/I-15	buc	15,000	283,33 0,00	4 250,01 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII-10-6	buc	51,000	583,34 0,00	29 750,34 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII-10-9	buc	28,000	750,00 0,00	21 000,00 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-6	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-9	buc	7,000	1 333,34 0,00	9 333,38 0,00
39		Elemente din beton armat	buc	40,000	750,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KLIPI1-10-1			0,00	0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KLIPI1-15-1	buc	3,000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KLIQO-1	buc	43,000	291,67 0,00	12 541,81 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KLIQ7-3	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	96,000	481,55 28,89	46 229,02 2 773,42
44	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,670	5 475,46 1 410,51	3 668,56 945,04
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 210,00 0	48,80 17,84	59 053,93 21 590,88
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	43,000	2 122,30 69,68	91 258,91 2 996,04
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	15,480	1 510,28	23 379,11

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			335,63	5 195,57
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	10,100	712,27 97,72	7 193,96 986,93
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,050	1 592,16 390,88	8 040,39 1 973,94
Total Instalarea camine						440 192,62
Incluziv salariu						72 794,06
Total			lei		958 081,57	
Asigurarea med si soc			24,00 %		42 442,83	
Transport			10,00 %		72 092,94	
Total			100,00 +		1 072 617,34	
Cheltuieli de regie			8,00 %		85 809,39	
Total			100,00 +		1 158 426,73	
Beneficiu de deviz			5,00 %		57 921,34	
Total Lucrari de constructie						1 216 348,07
Incluziv salariu						176 845,12
Total			lei		1 216 348,07	
TVA			20,00 %		243 269,61	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 459 617,68
176 845,12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL №**
Retea exterioara de canalizare**Valoarea de deviz 1 459 617,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,899	84,97	3 560,158
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,902	84,97	6 364,423
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	341,747	84,97	29 038,243
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,615	84,97	986,927
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	84,97	2 996,042
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	626,133	84,97	53 202,522
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,892	84,97	330,704
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,100	84,97	1 028,137
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,900	84,97	19 534,603
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,580	84,97	41 854,525
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,526	84,97	1 999,004
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,256	84,97	10 897,912
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,863	84,97	158,299
14.	9312040019600	Sapator	h-om	57,592	84,97	4 893,592
		Total manopera				176 845,12

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	0,178	375,00	66,750
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,150	30,00	544,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,728	437,50	54 131,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,985	437,50	6 555,938
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	220,523	375,00	82 696,125
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,241	437,50	5 792,938
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,375	5 083,33	1 906,249
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,305	203,33	875,336
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,251	5 083,33	11 442,576
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	5 083,33	203,333
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,696	1,25	109,620
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	110,912	1,67	185,223
13.	2521216700500160	Teava din PVC d160	m	778,256	160,00	124 520,960
14.	2521216700500200	Teava din PVC d200	m	223,908	229,44	51 373,452
15.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR27,6 PN6	m	81,089	455,58	36 942,527

	2582	d225*8.2				
16.	252121670100125091	Teava din polietilena 100 SDR27.6 d250*9.1	m	24,399	568,23	13 864,244
17.	252121671000116338	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63*3.8	m	70,009	65,12	4 558,986
18.	252121671000119033	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d90*3.3	m	11,457	74,76	856,525
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	278,050	7,21	2 004,741
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 850,349	2,25	8 663,285
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	673,710	2,25	1 515,847
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,111	2,25	130,750
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,134	30,00	244,020
24.	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	51,000	583,34	29 750,340
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	43,000	291,67	12 541,810
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,34	333,340
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	40,000	750,00	30 000,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	28,000	750,00	21 000,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	40,000	750,00	30 000,000
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 416,67	4 250,010
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 333,34	9 333,380
32.	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	916,67	916,670
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,010
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,333	0,00	0,000
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,500	750,00	1 875,000
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,100	23,33	282,293
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 210,000	30,00	36 300,000
38.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 440,000	30,00	43 200,000
39.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,417	0,00	0,000
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,670	34,00	532,780
41.	2873145887002	Cuie	kg	0,509	34,00	17,306
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,050	55,58	336,259
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	43,860	1 962,50	86 075,250
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,680	0,00	0,000
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,439	0,00	0,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,551	0,00	0,000
47.	4100126202818	Apa	m3	32,232	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				720 929,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,375	120,00	16 245,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,686	45,00	3 045,870
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,483	500,00	741,500
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,389	45,00	62,505
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,248	10,00	32,480
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,545	250,00	386,250
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,707	350,00	11 447,450
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,370	218,00	80,660

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,939	218,00	1 076,702
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,614	218,00	569,852
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,020	91,19	184,204
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	91,00	845,208
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,171	22,00	25,762
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,170	35,00	40,950
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,054	60,00	3,240
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,496	59,00	3 451,264
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,087	59,00	182,133
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,248	120,00	389,760
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,307	300,00	17 192,100
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,870	300,00	1 161,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,901	350,00	3 115,350
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,232	120,00	27,840
		Total utilaje de construcții				60 307,07

Total:

Total	lei	1 216 348,07
TVA	20,00 %	243 269,61

Total deviz:

**1 459 617,
68**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Isnovat raionul Criuleni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Rețea exterioara de canalizare

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri drum piatra sparta				
1	TsC03D 1	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. IV	100 m3			1 032,60 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,598
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			548,82 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din demolari)	m3			143,97 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			647,10 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.3. Transeea, sapaturi				
5	TsC03B 1	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			717,48 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,481
6	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	m3			112,16 112,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
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	m3			436,20 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,831
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,373
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	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341

1	2	3	4	5	6	7
9	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			1 362,44 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,431
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,012
10	TsD02B 1	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 21-30 cm	100 m3			183,13 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	218,00	183,131
11	TsC03A 1	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. I (Pamint surplus)	100 m3			612,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,667
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,076
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			286,25 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	437,50	42,084
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	244,160
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,46 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,667
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
15	TsF02B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre	m2			49,20 34,84

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,838
	281123682 7400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	0,00	0,000
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 083,33	13,728
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	34,00	0,639
		1.4. Tevi canalizare				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm tevi canalizare PVC, d=160mm	m			192,94 25,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 0500160	Teava din PVC d160	m	1,0400	160,00	167,232
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,67	0,193
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,022
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm tevi canalizare PVC, d=200m	m			274,34 33,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670 0500200	Teava din PVC d200	m	1,0450	229,44	240,964
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,67	0,195
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	22,00	0,044
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 d=63*3.8	m			76,45 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	65,12	65,315

1	2	3	4	5	6	7
	000116338	d63*3.8				
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19	AcA10C	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 250-315 mm tevo fe protectie PE100 SDR27.6 PN6 d=225*8.2	m			504,66 16,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670 100122582	Teava din polietilena PE100 SDR27,6 PN6 d225*8.2	m	1,0150	455,58	467,036
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,33	18,508
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,608
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d=90*3.3	m			97,14 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,278
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,180
	252121671 000119033	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d90*3.3	m	1,0050	74,76	75,134
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	AcA10C	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 - tevi de protectie PE100 SDR27.6 PN6 d=250*9.1	m			620,23 16,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,741
	252121670 100125091	Teava din polietilena 100 SDR27.6 d250*9.1	m	1,0150	568,23	582,531
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,33	18,582

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,607
		1.5. Sapaturi camine				
22	TsC03B 1	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			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,709
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,435
24	TsD02B 1	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 21-30 cm	100 m3			183,08 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	218,00	183,076
25	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,336
26	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			1 362,44 749,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,419
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,016
27	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			612,76

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,761
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,074
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			285,82 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	437,50	41,791
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	244,030
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,72 30,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,564
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,958
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
		1.6. Instalarea camine				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana fara beton - fara suport beton	m3			1 892,54 1 178,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,057
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,474
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	203,33	26,619
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,156
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,421
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,25	1,813
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,004
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1 291,96 820,82

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana fara beton - fara siporturi beton				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,406
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	203,33	32,712
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,788
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,696
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,25	1,584
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,363
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII-10	buc			750,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII-15	buc			283,33 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	283,334
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII-10-6	buc			583,34 0,00
	266112643 300120	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	583,34	583,340
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KII-10-9	buc			750,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII-15-6	buc			916,67 0,00
	266112643 315210	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	916,67	916,670

1	2	3	4	5	6	7
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-9	buc			1 333,34 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KIIPI1-10-1	buc			750,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIIPI1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIIO-1	buc			291,67 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,670
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII7-3	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			481,55 28,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz	kg	15,0000	30,00	450,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,25	1,913
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,000
44	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de	m3			5 475,46 1 410,51

1	2	3	4	5	6	7
		santier la bolti si arce				
	712205001 3400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,234
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,267
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	7,21	2 992,151
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	5 083,33	303,482
	287314588 7002	Cuie	kg	0,7600	34,00	25,830
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,25	109,891
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	30,00	364,209
	00000052	Nisip	m3	0,2660	375,00	99,627
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3300	500,00	164,925
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	60,00	4,836
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,80 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,233
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,58	0,278
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 122,30 69,68
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 962,50	2 001,750
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,982
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	375,00	19,892

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 510,28 335,63
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,25	422,494
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	375,00	296,899
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	437,50	319,731
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,929
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			712,27 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	437,50	573,558
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,243
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,756
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 592,16 390,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,239

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,25	420,412
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	375,00	295,396
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	437,50	318,119
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,928
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,950
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Statia de pompare. Presiune sub presiune K1H****Valoarea de deviz 13 684,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 PE80 SDR21	m	7,000	95,96 43,33	671,70 303,34
2	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75x3.6 PE80 SDR21-8	m	0,200	110,95 43,35	22,19 8,67
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-derivatie ПНД 90* d63	buc	2,000	376,97 84,97	753,94 169,94
4		Lant otel inox 2x6	m	12,000	41,67 0,00	500,04 0,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-teu PE SDR21 d63	buc	1,000	503,22 84,97	503,22 84,97
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	2,000	1 765,77	3 531,54

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm-clapeta de retinere			46,73	93,47
7	AcA52B	Teava din cauciuc cu fibre d80 pentru conductele de apa	m	3,000	132,90 9,18	398,71 27,53
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-furtun cu flansa 6/75	buc	4,000	446,14 84,97	1 784,56 339,88
9	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	4,000	47,18 41,63	188,72 166,54
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-trecere PE80 SDR21 80/63	buc	2,000	388,22 84,97	776,44 169,94
Total			lei		9 131,06	
Asigurarea med si soc			24,00 %		327,43	
Transport			10,00 %		597,73	
Total			100,00 +		10 056,22	
Cheltuieli de regie			8,00 %		804,50	
Total			100,00 +		10 860,72	
Beneficiu de deviz			5,00 %		543,04	
Total Lucrari de constructie					11 403,76	
Incluziv salariu					1 364,28	

Total	lei	11 403,76
TVA	20,00 %	2 280,75

Total deviz:
Incluziv salariu

13 684,51
1 364,28

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

s Inovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

Statia de pompare. Presiune sub presiune K1H

Valoarea de deviz 13 684,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,632	84,97	478,551
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	84,97	93,467
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216	84,97	18,354
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	84,97	764,730
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	84,97	9,177
		Total manopera				1 364,28

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	375,00	1,875
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180	8,00	1,440
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	30,00	0,720
4.	252121671000117	Teava din cauciuc cu fibre d80	m	3,009	109,00	327,981
5.	252121671705063	Teava PE80 SDR21 d63	m	7,140	48,61	347,075
6.	252121671705075	Teava PE80 SDR21-8 d75*3.6	m	0,204	63,20	12,893
7.	252315671381163	derivatie ПНД 90* d63	buc	2,000	100,00	200,000
8.	252315671381164	Teu PE80 SDR21 d63	buc	1,000	226,25	226,250
9.	25231567138116454	Furtun cu flansa 65/75	buc	4,000	169,17	676,680
10.	25231567138116455	Trecere PE 80 SDR21 d80/63	buc	2,000	111,25	222,500
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	2,25	2,790
12.	287411730000080	Clapeta de retinere d80	buc	2,080	1 652,92	3 438,074
13.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	4,20	16,800
14.	3220137315778	Decapant	kg	0,079	27,50	2,173
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	0,00	0,000
16.	45648695	Lant otel inox 2x6	m	12,000	41,67	500,040
		Total materiale de construcții				5 977,28

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,244	75,00	18,300
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	120,00	864,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	10,00	1,200
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200	120,00	864,000
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	350,00	42,000
		Total utilaje de construcții				1 789,50

Total:		
Total	lei	11 403,76
TVA	20,00 %	2 280,75
Total deviz:		13 684,51

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Isnovat raionul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**Statia de pompare. Presiune sub presiune K1H****(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructie				
1	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 PE80 SDR21	m			95,96 43,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	252121671 705063	Teava PE80 SDR21 d63	m	1,0200	48,61	49,582
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	27,50	0,303
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	75,00	2,539
2	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75x3.6 PE80 SDR21-8	m			110,95 43,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	252121671 705075	Teava PE80 SDR21-8 d75*3.6	m	1,0200	63,20	64,465
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	27,50	0,275
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	75,00	2,625
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm-derivatie ПНД 90* d63	buc			376,97 84,97
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 381163	derivatie ПНД 90* d63	buc	1,0000	100,00	100,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
4		Lant otel inox 2x6	m			41,67 0,00
	45648695	Lant otel inox 2x6	m	1,0000	41,67	41,670
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm-teu PE SDR21 d63	buc			503,22 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381164	Teu PE80 SDR21 d63	buc	1,0000	226,25	226,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm-clapeta de retinere	buc			1 765,77 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Clapeta de retinere d80	buc	1,0000	1 652,92	1 719,037
7	AcA52B	Teava din cauciuc cu fibre d80 pentru conductele de apa	m			132,90 9,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671 000117	Teava din cauciuc cu fibre d80	m	1,0030	109,00	109,327
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. -furtun cu flansa	buc			446,14 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		65/75				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38116454	Furtun cu flansa 65/75	buc	1,0000	169,17	169,170
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
9	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			47,18 41,63
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,635
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,20	4,200
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,180
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,25	0,698
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	375,00	0,469
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. -trecere PE80 SDR21 80/63	buc			388,22 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38116455	Trecere PE 80 SDR21 d80/63	buc	1,0000	111,25	111,250
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 3****Lucrari de constructii****Valoarea de deviz 101 711,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,190	717,35 0,00	853,65 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,650	896,00 0,00	582,40 0,00
3	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,640	271,06 271,06	986,67 986,67
4	TsA05E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	2,360	406,99 406,99	960,50 960,50
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,690	141,76	239,58

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau I			0,00	0,00
6	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	5,000	26,34 26,34	131,70 131,70
7	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	1,740	1 305,81 749,45	2 272,11 1 304,04
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	787,50 0,00	126,00 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	24,000	12,07 0,00	289,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	120,75 30,81	19,32 4,93
11	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,160	215,38 0,00	34,46 0,00
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	67,000	34,00 0,00	2 278,00 0,00
Total Lucrari de terasamente						8 774,19
Incluziv salariu						3 387,84
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,210	2 936,00 578,62	616,56 121,51

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	647,09 84,12	1 035,35 134,59
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,450	1 787,24 382,56	804,26 172,15
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,950	1 845,14 684,86	5 443,17 2 020,33
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20-9	buc	4,000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20	buc	1,000	2 833,34 0,00	2 833,34 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	13,000	59,25 11,90	770,22 154,65
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-de sustinere a inelelor	kg	22,500	70,57 25,49	1 587,75 573,55
21		Piulite M12	buc	26,000	1,25 0,00	32,50 0,00
22		Saibe M12	buc	26,000	3,42 0,00	88,92 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d250	buc	1,000	584,71 55,23	584,71 55,23
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,000	194,38 55,23	194,38 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d159				
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108	buc	3,000	123,56 47,58	370,67 142,75
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 59	buc	1,000	71,28 44,18	71,28 44,18
27	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	10,000	53,66 27,19	536,65 271,90
Total Elemente prefabricate						23 969,76
Incluziv salariu						3 746,07
		1.3. Fundatie monolita Fm1-1buc				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,880	217,74 135,95	409,36 255,59
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusv	kg	73,000	20,22 2,46	1 475,85 179,88
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,000	21,41 3,65	470,95 80,38
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,600	1 911,69 450,34	3 058,70 720,54
Total Fundatie monolita						5 414,86

1	2	3	4	5	6	7
Fm1-1buc						
Incluziv salariu						1 236,39
		1.4. Fundatie monolita Fm2-2buc				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	216,17 135,95	216,17 135,95
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	6,000	20,22 2,46	121,31 14,79
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,140	1 912,79 450,36	267,79 63,05
Total Fundatie monolita Fm2-2buc						605,27
Incluziv salariu						213,79
		1.5. Fundatie monolita Fm3-1buc				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	3,100	215,68 135,95	668,60 421,45
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,900	60,61 17,84	478,79 140,97
37		Surub M20x800	buc	4,000	163,00	652,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,540	1 911,41 450,33	1 032,16 243,18
Total Fundatie monolita Fm3-1buc						2 831,55
Incluziv salariu						805,60
		1.6. Panou monolit-acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	5,590	214,66 135,95	1 199,95 759,97
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	83,03 49,28	332,10 197,13
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	5,590	78,28 63,72	437,57 356,19
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,500	20,22 2,46	1 061,43 129,41
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,360	1 911,89 450,33	688,28 162,12
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	2 160,53 69,67	2 160,53 69,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip G				
45	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn-capac	m2	1,020	453,88 76,47	462,96 78,00
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte-la capac din lemn	m2	1,020	606,47 81,97	618,60 83,61
Total Panou monolit-acoperis						6 961,42
Incluziv salariu						1 836,10
		1.7. Izolatii				
47	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	591,24 176,74	2 956,19 883,69
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	396,24 176,74	5 151,09 2 297,59
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	233,98 74,77	9 756,87 3 118,06
Total Izolatii						17 864,15
Incluziv salariu						6 299,34
Total						lei 66 421,20
Asigurarea med si soc			24,00 %		4 206,03	
Transport			10,00 %		4 116,63	
Total			100,00 +		74 743,86	
Cheltuieli de regie			8,00 %		5 979,51	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			80 723,37
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 036,17
		Total Lucrari de constructie				84 759,54
		Incluziv salariu				17 525,13
	Total		lei			84 759,54
	TVA		20,00 %			16 951,91
	Total deviz:					101 711,45
	Incluziv salariu					17 525,13

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 101 711,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,666	84,97	1 501,080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,537	84,97	1 235,209
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,760	84,97	404,457
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,390	84,97	1 732,538
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	84,97	129,154
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	84,97	141,306
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,352	84,97	2 748,949
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500	84,97	297,394
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,638	84,97	1 413,731
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,750	84,97	573,548
12.	7136080025001	Montator	h-om	1,659	84,97	140,965
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,885	84,97	3 643,938
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,484	84,97	2 250,345
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,627	84,97	1 242,857
		Total manopera				17 525,13

Materiale:

1.	125152152	Surub M20x800	buc	4,000	163,00	652,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,084	437,50	474,250
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	437,50	805,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	375,00	178,875
5.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	375,00	16,875
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 083,34	91,501
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 083,34	650,668
8.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	5 083,34	66,083
9.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	5 083,34	315,167
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 083,34	40,667
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,623	220,00	137,060
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	5 083,34	10,167
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	5 083,34	5,083
14.	21122273247821	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	12,500	160,00	2 000,000
15.	21122273247832	Material de hidroizilare grupa "penecrit"	kg	21,320	125,00	2 665,000
16.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	35,00	188,580

17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,389	20,00	27,780
18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	4,500	55,00	247,500
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,855	22,22	18,998
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,611	48,80	29,817
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,098	30,00	32,940
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	132,67	6 638,807
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	48,80	7,418
24.	2522103304840108	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d108	m	0,900	233,34	210,006
25.	2522103304840159	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d159	m	0,400	327,50	131,000
26.	2522103304840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250	m	0,400	1 303,33	521,332
27.	252210330484059	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d59	m	0,300	78,33	23,499
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,353	2,25	3,044
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,796	2,25	44,540
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,779	2,25	4,003
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,461	2,25	5,537
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 500,00	3,500
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,000	2,25	15,750
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 833,34	2 833,340
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 250,00	9 000,000
36.	2663102100000	Beton	m3	3,253	1 200,00	3 903,600
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,699	1 200,00	2 038,800
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	750,00	153,750
39.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	46,88	346,303
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,550	17,32	390,566
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,787	17,32	2 334,511
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23,447	30,00	703,410
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,925	30,00	27,750
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,505	30,00	15,150
45.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	19,817	30,00	594,510
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,298	30,00	248,940
47.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	40,00	104,800
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,174	33,33	39,129
49.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	33,33	3,400
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,080	55,58	4,446
51.	28752742000001	Capac cu rama tip G	buc	1,020	2 000,00	2 040,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,522	0,00	0,000
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	0,00	0,000
54.	4100126202818	Apa	m3	0,265	0,00	0,000
55.	535643	Piulite M12	buc	26,000	1,25	32,500
56.	535644	Saibe M12	buc	26,000	3,42	88,920
Total materiale de constructii						41 166,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	120,00	80,640
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25,155	2,00	50,310
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	45,00	15,120
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,454	10,00	4,540
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,892	500,00	446,000
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	75,00	135,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	10,00	0,310

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,463	350,00	1 562,050
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,297	218,00	282,746
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	91,19	16,414
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	91,00	144,144
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	113,900	20,00	2 278,000
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	35,00	126,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,857	59,00	994,563
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	16,00	0,112
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,432	120,00	291,840
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,142	300,00	942,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,232	300,00	69,600
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,828	350,00	289,800
		Total utilaje de constructii				7 729,77

Total:

Total	lei	84 759,54
TVA	20,00 %	16 951,91

Total deviz:

**101 711,4
5**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**s Isnovat raionul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3****Lucrari de constructii****(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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			717,35 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,353
2	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,000
3	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			271,06 271,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,064
4	TsA05E 2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea	m3			406,99 406,99

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	84,97	406,992
5	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			141,76 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	218,00	141,764
6	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
7	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			1 305,81 749,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,445
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,363
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,075
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,75 30,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	2,737
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC50B k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			215,38 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	437,50	32,813
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	182,575
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,00 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,000
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 936,00 578,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,605
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	437,50	2 231,248
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,148
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,09 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 787,24 382,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,229
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,324
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,667
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,556

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 845,14 684,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,231
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,627
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 200,00	691,119
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,461
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	52,119
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	375,00	49,703
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,25	1,357
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,525
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20-9	buc			2 250,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20	buc			2 833,34 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,34	2 833,340
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			59,25 11,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	1,4800	30,00	45,732
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,25	1,043
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	375,00	0,577
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			70,57 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-de sustinere a inelelor				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,203
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,25	0,135
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,263
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,978
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,22	0,445
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,601
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
21		Piulite M12	buc			1,25 0,00
	535643	Piulite M12	buc	1,0000	1,25	1,250
22		Saibe M12	buc			3,42 0,00
	535644	Saibe M12	buc	1,0000	3,42	3,420
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d250	buc			584,71 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d250	m	0,4000	1 303,33	521,332
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,22	2,622
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,590
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	48,80	1,952
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,963
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	375,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
24	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc			194,38

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d159				55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 4840159	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d159	m	0,4000	327,50	131,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,22	2,622
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	30,00	1,590
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	48,80	1,952
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,963
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	375,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108	buc			123,56 47,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,583
	252210330 4840108	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d108	m	0,3000	233,34	70,002
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,22	1,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	48,80	0,976
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,25	0,963
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	1,167
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	375,00	0,875
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 59	buc			71,28 44,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	252210330 484059	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d59	m	0,3000	78,33	23,499
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,22	0,733

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,540
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	48,80	0,586
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,25	0,722
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	375,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
27	RpCE23 A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			53,66 27,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,393
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	55,00	24,750
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,25	1,575
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.3. Fundatie monolita Fm1-1buc				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m incluiv	m2			217,74 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,394
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,33	3,333
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,404
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	8,112

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	2,704
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	56,782
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,064
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,22 2,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,32	17,753
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,41 3,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,32	17,753
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 911,69 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
		1.4. Fundatie monolita Fm2-2buc				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			216,17 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,33	3,333
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	10,167
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	0,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	55,917
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,22 2,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,32	17,753
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 912,79 450,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,107
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 268,571
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,286
		1.5. Fundatie monolita Fm3-1buc				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			215,68 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,33	3,333
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	8,199
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	1,640
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	55,753
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			60,61 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,511
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,988
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,58	0,563
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
37		Surub M20x800	buc			163,00 0,00
	125152152	Surub M20x800	buc	1,0000	163,00	163,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 911,41 450,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,667
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,815
		1.6. Panou monolit-acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2			214,66 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,399
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,33	3,333
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,401
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	7,275
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	1,819
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	55,471
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,011
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			83,03 49,28
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,288
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	40,00	26,200
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 083,34	2,542
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,000
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			78,28 63,72
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,720
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 083,34	1,819
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 083,34	0,909
	201010291	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0003	5 083,34	1,819

1	2	3	4	5	6	7
	9000	pt schela				
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 083,34	0,909
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,33	0,101
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,22 2,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,465
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,32	17,753
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 911,89 450,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,106
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,667
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,278
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip G	buc			2 160,53 69,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00001	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,982
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	375,00	19,875
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
45	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn-capac	m2			453,88 76,47

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8000	84,97	67,976
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	201010290 42001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	5 083,34	64,787
	201010290 42121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	5 083,34	308,987
	287314588 7441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	33,33	3,333
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,304
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte-la capac din lemn	m2			606,47 81,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,413
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,559
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	46,88	339,513
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,882
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	16,00	0,110
		1.7. Izolatii				
47	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			591,24 176,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,390
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,348
	211222732 47821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	160,00	400,000
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	75,00	7,500
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			396,24 176,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,390
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,348
	211222732 47832	Material de hidroizolare grupa "penecrit"	kg	1,6400	125,00	205,000
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	294042000	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	75,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	7687					
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,98 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,204
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4 Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 152 336,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / palarie pe conducta de aerisire d100	buc	2,000	752,16 524,26	1 504,33 1 048,53
2	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4	m	4,000	357,47 71,38	1 429,87 285,50
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-cot din otel 108x4.0	buc	2,000	556,07 277,85	1 112,13 555,70
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-teu din otel 108x4.0	buc	2,000	770,25 277,85	1 540,51 555,70
Total			lei			5 586,84
Asigurarea med si soc			24,00 %			586,90
Transport			10,00 %			253,21
Total			100,00 +			6 426,95
Cheltuieli de regie			8,00 %			514,16
Total			100,00 +			6 941,11
Beneficiu de deviz			5,00 %			347,06
Total Lucrari de constructie						7 288,17
Incluziv salariu						2 445,43
		2. Lucrari de montare				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de	buc	2,000	313,03 200,53	626,06 401,06

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie de 100-200 mm				
6	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,250	6 588,12 5 613,12	1 647,03 1 403,28
7	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t	0,035	2 075,71 2 075,71	72,65 72,65
Total			lei		2 345,74	
Asigurarea med si soc			24,00 %		450,48	
Total			100,00 +		2 796,22	
Cheltuieli de regie			36,00 %		675,72	
Total			100,00 +		3 471,94	
Beneficiu de deviz			5,00 %		173,60	
Total Lucrari de montare					3 645,54	
Incluziv salariu					1 876,99	
		3. Utilaj				
8		Pompa Wilo FA08.53-215E, Q=5m3/h, H15.6m, N=4.0kw cu panou de comanda	buc	2,000	45 506,67 0,00	91 013,34 0,00
9		Scripete stationar P/G 0.25t	buc	1,000	23 333,33 0,00	23 333,33 0,00
10		Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
Total Utilaj					116 013,34	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		126 947,05	
TVA			20,00 %		25 389,41	

Total deviz: 152 336,46
Incluziv salariu 4 322,42

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL № 4**
Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 152 336,46 lei

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,160	84,97	1 797,965
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,340	84,97	1 048,530
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,870	84,97	1 348,474
4.	8283010021000	Electronist	h-om	1,500	84,97	127,455
Total manopera						4 322,42

Materiale:

1.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,333	8,00	2,664
2.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,541	55,00	29,755
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,206	27,00	32,562
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,498	30,00	44,940
5.	2521216701000108	Teava din otel 108*4.0	m	4,202	212,50	892,925
6.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,624	52,00	32,448
7.	2875274110150	Cot otel 108x4.0	buc	2,040	163,35	333,234
8.	2875274110151	Teu otel 108x4.0	buc	2,040	373,34	761,614
9.	415646	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
10.	45415	Pompa Wilo FA08.53-215E, Q=5m3/h, H=15.6m, N=4.0kw cu panou de comanda	buc	2,000	45 506,67	91 013,340
11.	512512152	Palarie pe conducta de aerisire d100	buc	2,010	200,00	402,000
12.	551515415	Scripete stationar P/G 0.25t	buc	1,000	23 333,33	23 333,330
Total materiale de construcții						118 545,47

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	60,00	0,240
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720	120,00	446,400
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	120,00	52,800
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,332	120,00	39,840
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,717	750,00	537,750
Total utilaje de construcții						1 078,03

Total:

Total	lei	126 947,05
TVA	20,00 %	25 389,41

Total deviz:152 336,4
6

Intocmit

()
(funcția, semnătura)

Verificat

()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Isnovat raionul Criuleni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

Statia de pompare. Utilaj tehnologic (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / palarie pe conducta de aerisire d100	buc			752,16 524,26
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	512512152	Palarie pe conducta de aerisire d100	buc	1,0000	200,00	201,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
2	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4	m			357,47 71,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	252121670 1000108	Teava din otel 108*4.0	m	1,0100	212,50	223,231
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	27,00	8,140
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	30,00	11,235
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,00	8,112
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	55,00	7,439
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,00	0,666
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,960
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	750,00	17,250
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-cot din otel 108x4.0	buc			556,07 277,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411 0150	Cot otel 108x4.0	buc	1,0000	163,35	166,617
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	120,00	111,600
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-teu din otel 108x4.0	buc			770,25 277,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411 0151	Teu otel 108x4.0	buc	1,0000	373,34	380,807
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	120,00	111,600
		2. Lucrari de montare				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			313,03 200,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,529
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
6	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t			6 588,12 5 613,12
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	84,97	5 103,300
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	750,00	975,000
7	M1A01 A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t			2 075,71 2 075,71
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	84,97	2 075,686
		3. Utilaj				
8		Pompa Wilo FA08.53-215E,	buc			45 506,67

1	2	3	4	5	6	7
		Q=5m3/h, H15.6m, N=4.0kw cu panou de comanda				0,00
	45415	Pompa Wilo FA08.53-215E, Q=5m3/h, H=15.6m, N=4.0kw cu panou de comanda	buc	1,0000	45 506,67	45 506,670
9		Scripete stationar P/G 0.25t	buc			23 333,33
						0,00
	551515415	Scripete stationar P/G 0.25t	buc	1,0000	23 333,33	23 333,330
10		Container in calitate de gratar KM.800.00	buc			1 666,67
						0,00
	415646	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Amenajarea teritoriului****Valoarea de deviz 28 863,30 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,028	605,00 0,00	16,94 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,028	787,50 0,00	22,05 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,120	16,23 0,00	66,85 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,028	290,36 0,00	8,13 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	116,79 30,36	3,27 0,85
Total Lucrari terasamente						117,24
Incluziv salariu						0,85
		1.2. Drum de acces				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,015	2 188,00 277,33	32,82 4,16

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,602	584,25 31,48	351,72 18,95
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,903	666,10 31,43	601,49 28,38
Total Drum de acces						986,03
Incluziv salariu						51,49
		1.3. Imprejmuiuri				
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	0,290	1 718,28 327,00	498,30 94,83
10	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	112,600	44,51 6,80	5 011,70 765,41
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,750	1 691,88 145,29	11 420,16 980,73
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	13,650	69,86 49,28	953,60 672,71
Total Imprejmuiuri						17 883,76
Incluziv salariu						2 513,68
Total						18 987,03

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea med si soc	24,00 %			615,84
		Transport	10,00 %			1 607,67
		Total	100,00 +			21 210,54
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 696,84
		Total	100,00 +			22 907,38
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 145,37
		Total Lucrari de constructie				24 052,75
		Incluziv salariu				2 566,02
	Total		lei			24 052,75
	TVA		20,00 %			4 810,55

Total deviz: **28 863,30**
Incluziv salariu **2 566,02**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 28 863,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,000	84,97	84,970
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,557	84,97	47,328
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,215	84,97	103,239
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,917	84,97	672,707
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,282	84,97	108,932
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,858	84,97	837,635
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,059	84,97	5,014
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,311	84,97	706,186
Total manopera						2 566,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	437,50	1,312
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	375,00	10,125
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,789	375,00	295,875
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,184	437,50	518,000
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 500,00	10 125,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,314	27,50	8,635
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,730	68,00	185,640
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,775	48,80	86,620
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	48,80	32,940
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,563	48,80	27,474
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,25	18,986
12.	26631021000007,5	Beton B7.5	m3	0,302	1 200,00	362,400
13.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	118,230	35,63	4 212,535
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,889	55,58	49,411
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	3,50	94,500
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	0,83	22,410
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,92	24,840
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,665	0,00	0,000
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,349	0,00	0,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036	0,00	0,000

		Total materiale de construcții				16 076,70
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	500,00	67,500
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,072	450,00	32,400
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,055	221,00	12,155
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	250,00	57,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,063	350,00	22,050
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,077	220,00	16,940
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	220,00	9,240
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	91,19	15,867
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	300,00	16,500
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,200
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,191	350,00	66,850
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	60,00	2,100
		Total utilaje de construcții				344,31

Total:

Total	lei	24 052,75
TVA	20,00 %	4 810,55

Total deviz:

28 863,30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Isnovat raionul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Amenajarea teritoriului

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			605,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	605,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,23 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	16,226
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			290,36 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	437,50	46,857
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	243,571
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,79 30,36

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,357
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	86,429
		1.2. Drum de acces				
6	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 188,00 277,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	277,600
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 100,000
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	221,00	810,333
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			584,25 31,48
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,475
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,487
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,206
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,395
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,678
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			666,10 31,43
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,429
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	437,50	573,643
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,1530	250,00	38,206

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,395
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,429
		1.3. Imprejmui				
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3			1 718,28 327,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	266310210 00007.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 249,655
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,897
10	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			44,51 6,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,63	37,412
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,58	0,056
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,80	0,244
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 691,88 145,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,138
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,50	14,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,83	3,320
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,92	3,680
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,880
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,58	6,390
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25	2,813
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			69,86 49,28
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,283
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	68,00	13,600
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	48,80	6,346
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	27,50	0,633

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Isnovat raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL №****Statia de pompare . Alimentarea cu energie electrica****Valoarea de deviz 34 436,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,300	101,11 101,11	1 749,28 1 749,28
2	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	17,300	26,34 26,34	455,69 455,69
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	10,000	96,11 23,62	961,09 236,22
4	33-04-003 -1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior PIT-43-2	buc	1,000	613,89 322,89	613,89 322,89
5		Costul pilonilor de beton	buc	1,000	4 333,34	4 333,34

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Transee						8 113,29
Incluziv salariu						2 764,08
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030 -1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	721,52 364,52	721,52 364,52
7		Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,000	109,17 0,00	436,68 0,00
8		Cirlig cu surub HEL -5552	buc	1,000	41,00 0,00	41,00 0,00
9		Cirlig cu surub HEL-5505	buc	1,000	41,00 0,00	41,00 0,00
10		Cirlig cu surub HEL-38031	buc	4,000	41,00 0,00	164,00 0,00
Total Suspendarea conductorilor						1 404,20
Incluziv salariu						364,52
Total						lei 9 517,49
Asigurarea med si soc						24,00 % 750,86
Transport						10,00 % 539,09
Total						100,00 + 10 807,44
Cheltuieli de regie						8,00 % 864,60
Total						100,00 + 11 672,04
Beneficiu de deviz						5,00 % 583,60
Total Lucrari de constructie						12 255,64
Incluziv salariu						3 128,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM - TF 01-63				
11	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-63	buc	1,000	409,96 201,38	409,96 201,38

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-521 -15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	299,99 238,77	299,99 238,77
13	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	266,07 197,13	266,07 197,13
14	08-01-080 -2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,000	162,10 96,02	162,10 96,02
Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM - TF 01-63						1 138,12
Incluziv salariu						733,30
2.2. Montaj echipament de forta						
15	08-02-407 -4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	17 781,80 5 735,40	889,09 286,77
16	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	4 555,33 563,33	1 366,60 169,00
17	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	2 769,37 1 164,10	830,81 349,23
18	08-02-148 -3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,150	4 629,47 1 971,33	694,42 295,70
19	08-02-158 -14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	105,72 97,72	422,86 390,86
20	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 761,77 704,40	828,53 211,32
21	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,090	3 915,00 1 614,44	352,35 145,30

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	4 419,00 1 810,00	88,38 36,20
23		Cablu ABБШ-4x16	m	30,000	46,00 0,00	1 380,00 0,00
24		Cablu ABБШ-5x16	m	10,000	59,00 0,00	590,00 0,00
25		Teava din otel d=80mm	m	5,000	182,15 0,00	910,75 0,00
Total Montaj echipament de forta						8 353,79
Incluziv salariu						1 884,38
Total			lei		9 491,91	
Asigurarea med si soc			24,00 %		628,24	
Transport			10,00 %		376,18	
Total			100,00 +		10 496,33	
Cheltuieli de regie			36,00 %		942,36	
Total			100,00 +		11 438,69	
Beneficiu de deviz			5,00 %		571,93	
Total Lucrari de montare						12 010,62
Incluziv salariu						2 617,68
		3. Costul utilajului 3.1. BZUM				
26		Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,000	2 004,17 0,00	2 004,17 0,00
27		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	349,20 0,00	349,20 0,00
28		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	27,50 0,00	27,50 0,00
29		Contor energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total BZUM						3 680,87
Incluziv salariu						0,00
		3.2. LEA 0.4 kV				
30		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
Total LEA 0.4 kV						750,00
Incluziv salariu						0,00
Total Costul utilajului						4 430,87
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		28 697,13	
TVA			20,00 %		5 739,43	

Total deviz: **34 436,56**
Incluziv salariu **5 746,28**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare . Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 34 436,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	38,897	84,97	3 305,078
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,830	84,97	155,495
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,950	84,97	2 204,971
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	84,97	80,721
		Total manopera				5 746,28

Materiale:

1.	016311	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,000	2 004,17	2 004,170
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,034	20 000,00	680,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	25 000,00	75,000
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,576	52,00	29,952
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,050	52,00	54,600
6.	110	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
7.	1595	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,000	109,17	436,680
8.	25212167100011100	Teava polietilena d100mm	m	10,050	37,30	374,865
9.	32340	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P I=40A	buc	1,000	349,20	349,200
10.	38031	Cirlig cu surub HEL-38031	buc	4,000	41,00	164,000
11.	416	Cablu ABБм-4x16	m	30,000	46,00	1 380,000
12.	432	Pilon de beton	buc	1,000	4 333,34	4 333,340
13.	440	Limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	3,000	250,00	750,000
14.	472916	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=16A	buc	1,000	27,50	27,500
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,40	41,480
16.	516	Cablu ABБм-5x16	m	10,000	59,00	590,000
17.	5505	Cirlig cu surub HEL-5505	buc	1,000	41,00	41,000
18.	5552	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	41,00	41,000
19.	80	Teava din otel d80	m	5,000	182,15	910,750
		Total materiale de construcții				13 583,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,118	500,00	1 059,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,767	300,00	530,100

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,767	24,00	42,408
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,670	300,00	501,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	300,00	291,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,272	120,00	272,640
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,400
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	39,00	8,580
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	300,00	234,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,100	10,00	1,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	350,00	350,000
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	24,00	13,920
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	300,00	123,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,118	300,00	635,400
		Total utilaje de constructii				4 110,44

Total:

Total	lei	28 697,13
TVA	20,00 %	5 739,43

Total deviz:

34 436,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Isnovat raionul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Statia de pompare . Alimentarea cu energie electrica

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
2	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			26,34 26,34
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			96,11 23,62
4	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ-43-2	buc			613,89 322,89
5		Costul pilonilor de beton	buc			4 333,34 0,00
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-03	Montarea detensionatoarelor: cu	set			721,52

1	2	3	4	5	6	7
	0-1	ajutorul mecanismelor				364,52
7		Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc			109,17 0,00
8		Cirlig cu surub HEL -5552	buc			41,00 0,00
9		Cirlig cu surub HEL-5505	buc			41,00 0,00
10		Cirlig cu surub HEL-38031	buc			41,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM - TF 01-63				
11	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-63	buc			409,96 201,38
12	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			299,99 238,77
13	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			266,07 197,13
14	08-01-08 0-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc			162,10 96,02
		2.2. Montaj echipament de forta				
15	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			17 781,80 5 735,40
16	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 555,33 563,33
17	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 769,37 1 164,10
18	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 629,47 1 971,33

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			105,72 97,72
20	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 761,77 704,40
21	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 915,00 1 614,44
22	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 419,00 1 810,00
23		Cablu ABБШ-4x16	m			46,00 0,00
24		Cablu ABБШ-5x16	m			59,00 0,00
25		Teava din otel d=80mm	m			182,15 0,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. BZUM				
26		Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc			2 004,17 0,00
27		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			349,20 0,00
28		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			27,50 0,00
29		Contor energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc			1 300,00 0,00
		3.2. LEA 0.4 kV				
30		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			250,00 0,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)