

**Constructia statiei de pompare cu
rețele de canalizare in s. Isnovat,
raionul Criuleni (extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 1 300 626 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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 constructii				
		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	1 032,40 0,00	1 848,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,00
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				1 848,00
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	107,440	295,47 76,47	31 745,62 8 216,26
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	107,440	138,12 84,12	14 839,68 9 037,92
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	107,440	506,12 84,12	54 377,60 9 037,92
		<i>Total</i>	lei			100 962,90
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu				100 962,90 26 292,10
		1.3. Transee, 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, pat din nisip sub tevi	m3	76,620	287,58 51,83	22 034,61 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	1 788,43 749,43	6 456,24 2 705,44
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	294,02 0,00	1 152,55 0,00
11	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. Pamint surplus	100 m3	1,050	612,33 0,00	642,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	157,500	<u>10,35</u> 0,00	<u>1 630,20</u> 0,00
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	100 m3	1,050	<u>422,78</u> 0,00	<u>443,92</u> 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	<u>171,81</u> 30,59	<u>180,40</u> 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	<u>54,74</u> 34,84	<u>45 627,09</u> 29 038,24
		<i>Total</i>	lei			95 549,10
		Total Transee, sapaturi Inklusiv salariu				95 549,10 46 462,87
		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, SDR41, d=160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	744,600	<u>214,81</u> 25,49	<u>159 945,87</u> 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 d=200mm PVC, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	213,200	<u>507,42</u> 33,14	<u>108 182,31</u> 7 065,09
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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100, SDr17, Pn10, d=63x3,8	m	69,800	<u>85,48</u> 4,59	<u>5 966,69</u> 320,25

1	2	3	4	5	6	7
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, - tevi de protectie PE100 SDR27,6, Pn6 d=225x8,2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	79,100	510,84 16,74	40 407,64 1 324,09
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6, Pn6 d=90x3,3	m	11,400	141,71 15,46	1 615,47 176,22
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=250x9,1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	23,800	628,85 16,74	14 966,60 398,42
		<i>Total</i>	lei			331 084,58
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				331 084,58 28 264,67
		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 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	1,960	293,93 0,00	576,10 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	7,040	26,34 26,34	185,40 185,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,020	1 788,43 749,42	3 612,63 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	612,24 0,00	410,20 0,00
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	100,500	10,35 0,00	1 040,10 0,00
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	100 m3	0,670	422,36 0,00	282,98 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,670	172,00 30,57	115,24 20,48
		<i>Total</i>	lei			9 414,18
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				9 414,18 3 031,39
		1.6. Instalare 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 suporturi beton Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	28,140	2 425,64 1 178,53	68 257,51 33 163,88
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,860	1 861,09 820,82	7 183,79 3 168,36

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
33	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-10	buc	40,000	385,00 0,00	15 400,00 0,00
34	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-15	buc	3,000	990,00 0,00	2 970,00 0,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	51,000	330,00 0,00	16 830,00 0,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	28,000	385,00 0,00	10 780,00 0,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15-6	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15-9	buc	7,000	770,00 0,00	5 390,00 0,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-10	buc	40,000	630,00 0,00	25 200,00 0,00
40	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-15	buc	3,000	970,00 0,00	2 910,00 0,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	43,000	70,00 0,00	3 010,00 0,00
42	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	331,23 28,89	31 798,54 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	4 459,64 1 410,51	2 987,96 945,04
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consolidare camine	kg	1 210,000	38,56 17,84	46 663,44 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 - G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	43,000	826,37 69,68	35 533,86 2 996,04

1	2	3	4	5	6	7
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) - rigole din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	15,480	1 243,04 335,63	19 242,23 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 - pereu la camine	m3	10,100	382,31 97,72	3 861,30 986,93
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) - pereu la camine t=5cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	5,050	1 290,19 390,86	6 515,48 1 973,85
		<i>Total</i>	lei			305 429,11
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				305 429,11 72 793,97
		<i>Total</i>	lei			844 287,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				844 287,87 176 845,00

		Total	lei		844 290
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		42 442
		Total			886 732
		Transportul	10 %		60 693
		Total			947 425
		Cheltuieli de regie	10 %		94 742
		Total			1 042 167
		Beneficiu de deviz	4 %		41 688
		Total			1 083 855
		TVA	20 %		216 771
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 300 626 176 843

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat,
raionul Criuleni (extindere)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 1 300 626 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ 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	3 560,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,902	84,97	6 364,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	341,747	84,97	29 038,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,615	84,97	986,93
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	84,97	2 996,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	626,133	84,97	53 202,53
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,892	84,97	330,70
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,100	84,97	1 028,14
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,900	84,97	19 534,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,580	84,97	41 854,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,525	84,97	1 998,91
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,256	84,97	10 897,91
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,863	84,97	158,30
14.	9312040019600	Sapator	h-om	57,592	84,97	4 893,59
Total manopera						176 843

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,178	230,00	40,94
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,150	10,00	181,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,728	320,00	39 592,96
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,985	290,00	4 345,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,184	150,00	17 727,60
				102,340	230,00	23 538,20
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,241	180,00	2 383,38
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,375	7 000,00	2 625,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,305	160,00	688,80
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,251	7 000,00	15 757,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	7 000,00	280,00
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,696	2,50	219,24
12.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (D160)	buc	86,057	10,00	860,57
13.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (D200)	buc	24,855	14,00	347,97
14.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D-	m	778,256	180,00	140 086,08

		160mm, SDR41)				
15.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D-200mm, SDR41)	m	223,908	450,00	100 758,60
16.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR27,6, Pn6 d=225x8,2	m	81,089	455,00	36 895,50
17.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR27,6, Pn6 d=250x9,1	m	24,399	570,00	13 907,43
18.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	70,009	65,00	4 550,58
19.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=90x3,3	m	11,457	110,00	1 260,27
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	278,050	5,50	1 529,27
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 850,349	2,20	8 470,77
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	673,710	2,20	1 482,16
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,111	2,20	127,84
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,134	3,50	28,47
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,500	8 000,00	20 000,00
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,100	30,00	363,00
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 210,000	20,00	24 200,00
28.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 440,000	20,00	28 800,00
29.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,417	200,00	283,40
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,670	35,00	548,45
31.	2873145887002	Cuie	kg	0,509	35,00	17,82
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,050	50,00	302,50
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	43,860	700,00	30 702,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,680	2,64	25,56
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,439	15,00	36,58
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,551	15,00	98,27
37.	4100126202818	Apa	m3	32,232	15,00	483,48
38.	pret de piata 1	Element prefabricat KЦД-10	buc	40,000	385,00	15 400,00
39.	pret de piata 10	Element prefabricat KЦ-7-3	buc	1,000	130,00	130,00
40.	pret de piata 2	Element prefabricat KЦД-15	buc	3,000	990,00	2 970,00
41.	pret de piata 3	Element prefabricat KЦ-10-6	buc	51,000	330,00	16 830,00
42.	pret de piata 4	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	28,000	385,00	10 780,00
43.	pret de piata 5	Element prefabricat KЦ-15-6	buc	1,000	765,00	765,00
44.	pret de piata 6	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	7,000	770,00	5 390,00
45.	pret de piata 7	Element prefabricat KЦП-1-10	buc	40,000	630,00	25 200,00
46.	pret de piata 8	Element prefabricat KЦП-1-15	buc	3,000	970,00	2 910,00
47.	pret de piata 9	Element prefabricat KЦО-1	buc	43,000	70,00	3 010,00
		Total materiale de constructii				606 932

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,375	100,00	13 537,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,686	50,00	3 384,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,483	300,00	444,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,389	50,00	69,45
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,248	25,00	81,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,545	250,00	386,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	32,704	350,00	11 446,40

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,370	350,00	129,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,939	350,00	1 728,65
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,614	350,00	914,90
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,020	20,00	40,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	20,00	185,76
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,171	25,00	29,27
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,170	50,00	58,50
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,054	50,00	2,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,496	100,00	5 849,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,087	50,00	154,35
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,248	300,00	974,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,307	300,00	17 192,10
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,870	300,00	1 161,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,901	300,00	2 670,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,232	300,00	69,60
Total utilaje de construcții						60 515

Total	lei	844 290
Asigurarea sociala si medicala	24 %	42 442
Total		886 732
Transportul	10 %	60 693
Total		947 425
Cheltuieli de regie	10 %	94 742
Total		1 042 167
Beneficiu de deviz	4 %	41 688
Total		1 083 855
TVA	20 %	216 771

Total deviz:

1 300 626

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat, raionul
Criuleni (extindere)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			1 032,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,40
		<i>Total</i>	lei			1 848,00
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			295,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			31 745,62
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			138,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			14 839,68
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			54 377,60
		1.3. Transee, sapaturi				
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			717,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,48
		<i>Total</i>	lei			6 665,40
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			112,16

1	2	3	4	5	6	7
		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				112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			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, pat din nisip sub tevi	m3			287,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
		Total	lei			22 034,61
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			6 456,24
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			294,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,02
		Total	lei			1 152,55
11	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. Pamint surplus	100 m3			612,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,33
		Total	lei			642,95
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		Total	lei			1 630,20
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	100 m3			422,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	30,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	392,00
		Total	lei			443,92
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,81 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180,40
15	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			54,74 34,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			45 627,09
		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, SDR41, d=160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			214,81 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D-160mm, SDR41)	m	1,0400	180,00	188,14
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (D160)	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			159 945,87
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 d=200mm PVC, SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			507,42 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (D-200mm, SDR41)	m	1,0450	450,00	472,60
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (D200)	buc	0,1160	14,00	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			108 182,31
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=63x3,8	m			85,48 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 966,69
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, - tevi de protectie PE100 SDR27,6, Pn6 d=225x8,2 Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,010	m			510,84 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR27,6, Pn6 d=225x8,2	m	1,0150	455,00	466,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			40 407,64

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6, Pn6 d=90x3,3	m			141,71 ----- 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000112	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=90x3,3	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 615,47
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6, Pn6 d=250x9,1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			628,85 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR27,6, Pn6 d=250x9,1	m	1,0150	570,00	584,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			14 966,60
		1.5. Sapatari 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			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 879,85
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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
		<i>Total</i>	lei			1 311,68
24	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			293,93 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,93
		<i>Total</i>	lei			576,10
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			185,40
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			1 788,43 ----- 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
		<i>Total</i>	lei			3 612,63
27	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			612,24 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,24
		Total	lei			410,20
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		Total	lei			1 040,10
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	100 m3			422,36
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	391,79
		Total	lei			282,98
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,00
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			115,24
		1.6. Instalare camine				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana fara beton - fara suporturi beton Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 425,64
						1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	8 000,00	620,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	lei			68 257,51
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 861,09
						820,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	160,00	25,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	8 000,00	659,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	230,00	33,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,36
		Total	lei			7 183,79
33	Pret de piata	Element prefabricat KЦД-10	buc			385,00
						0,00
	pret de piata 1	Element prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			15 400,00
34	Pret de piata	Element prefabricat KЦД-15	buc			990,00
						0,00
	pret de piata 2	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			2 970,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KЦ-10-6	buc			330,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret de piata 3	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			16 830,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			385,00
						0,00
	pret de piata 4	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			10 780,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-6	buc			765,00
						0,00
	pret de piata 5	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	765,00	765,00
		Total	lei			765,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			770,00
						0,00
	pret de piata 6	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	770,00	770,00
		Total	lei			5 390,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc			630,00
						0,00
	pret de piata 7	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,0000	630,00	630,00
		Total	lei			25 200,00
40	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15	buc			970,00
						0,00
	pret de piata 8	Element prefabricat KIII-1-15	buc	1,0000	970,00	970,00
		Total	lei			2 910,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KIIO-1	buc			70,00
						0,00
	pret de piata 9	Element prefabricat KIIO-1	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			3 010,00
42	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			130,00
						0,00
	pret de piata 10	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
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			331,23
						28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			31 798,54
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			4 459,64
						1 410,51
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,27
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,50	2 282,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	7 000,00	417,91
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	35,00	26,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,50	42,49
	00000052	Nisip	m3	0,2660	230,00	61,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	15,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	300,00	98,96
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,03
		Total	lei			2 987,96

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consolidare camine	kg			38,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			46 663,44
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 - G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			826,37 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	700,00	714,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	12,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			35 533,86
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) - rigole din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 243,04 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	182,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7200	290,00	211,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			19 242,23
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3			382,31 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
		Total	lei			3 861,30
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 290,19 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	230,00	181,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7200	290,00	210,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 515,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.