

Centralizator			
Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere)			
No	Denumirea	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	Statia de pompare. Lucrari de constructii	93 374,11	112 048,93
2	Statia de pompare. Utilaj tehnologic	153 616,69	184 340,03
3	Statia de pompare. Reteaua sub presiune K1H	17 261,07	20 713,28
4	Retea exterioara de canalizare	1 064 503,66	1 277 404,39
5	Staia de pompare. Alimentarea cu energie electrica	26 722,11	32 066,53
6	Amenajarea teritoriului	19 168,43	23 002,12
Total		1 374 646,07	1 649 575,28

**Construcția stației de pompare
cu rețele de canalizare în satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Stația de pompare. Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 112 048,93 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,19	1 024,790 0,000	1 219,500 0,000
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,65	1 280,000 0,000	832,000 0,000
3	TsA05E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,64	271,064 271,064	986,672 986,672
4	TsA05E2	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m	m3	2,36	406,992 406,992	960,501 960,501

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	TsD03A1	Umpluturi pamint 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	1,69	325,148 0,000	549,500 0,000
6	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime pentru pat de pamint, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	26,341 26,341	131,703 131,703
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	1,74	1 220,940 749,445	2 124,435 1 304,035
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 - pamint de prisos	100 m3	0,16	1 125,000 0,000	180,000 0,000
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	24,00	13,800 0,000	331,200 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	232,987 30,800	37,278 4,928
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	0,16	445,000 0,000	71,200 0,000
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	67,00	17,000 0,000	1 139,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 562,989 3 387,839
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,21	2 480,510 578,605	520,907 121,507
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60	562,120 84,120	899,392 134,592
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3	0,45	1 755,798 382,553	790,109 172,149
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	2,95	2 299,527 684,858	6 783,606 2 020,332
17		Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,00	3 100,000 0,000	12 400,000 0,000
18		Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc	1,00	4 700,000 0,000	4 700,000 0,000
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	13,00	43,962 11,896	571,502 154,645
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	22,50	57,358 25,491	1 290,564 573,548
21		Piulite M12	buc	26,00	2,000 0,000	52,000 0,000
22		Saibe M12	buc	26,00	2,000 0,000	52,000 0,000
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=250mm	buc	1,00	295,963 55,230	295,963 55,230
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri -	buc	1,00	181,963 55,230	181,963 55,230

1	2	3	4	5	6	7
		teava otel d=150mm				
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc	3,00	115,190 47,583	345,569 142,750
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm	buc	1,00	76,768 44,184	76,768 44,184
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	kg	10,00	47,550 27,190	475,504 271,904
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				29 435,847 3 746,071
		1.3. Fundatie monolita Fm1 (1 buc)				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,88	234,691 135,952	441,220 255,590
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	73,00	20,914 2,464	1 526,731 179,881
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,00	24,154 3,654	531,382 80,382
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,60	1 924,678 450,341	3 079,485 720,545
		Total Fundatie monolita Fm1 (1 buc) Inclusiv salariu				5 578,818 1 236,398
		1.4. Fundatie FM2 (2 buc)				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii, exclusiv	m2	1,00	232,832 135,952	232,832 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv - fundatie FM2				
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	6,00	20,914 2,464	125,485 14,785
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	0,14	1 926,771 450,343	269,748 63,048
		Total Fundatie FM2 (2 buc) Inclusiv salariu				628,065 213,785
		1.5. Fundatie monolita Fm3 (1 buc)				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	3,10	232,271 135,952	720,039 421,451
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,90	65,902 17,844	520,625 140,965
37		Costul surub M20x800	buc	4,00	180,000 0,000	720,000 0,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	0,54	1 924,563 450,341	1 039,264 243,184
		Total Fundatie monolita Fm3 (1 buc) Inclusiv salariu				2 999,928 805,600
		1.6. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	5,59	231,121 135,952	1 291,968 759,971
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	buc	4,00	406,082 49,282	1 624,330 197,130

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	5,59	339,118 63,720	1 895,668 356,194
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,50	20,915 2,465	1 098,025 129,409
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	0,36	1 924,619 450,342	692,863 162,123
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 - G	buc	1,00	1 498,239 72,135	1 498,239 72,135
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 din lemn	m2	1,02	518,752 76,474	529,127 78,003
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,02	508,111 81,972	518,273 83,611
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				9 148,493 1 838,576
		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	5,00	526,738 176,738	2 633,688 883,688
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,00	396,738 176,738	5 157,589 2 297,589

1	2	3	4	5	6	7
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,70	236,074 74,774	9 844,280 3 118,060
		Total Izolatii Inclusiv salariu				17 635,557 6 299,337
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 989,697 17 527,606

		Cheltuieli directe	lei	73 989,68
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	4 206,62
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	1 884,41
		Total	100,00 +	80 080,71
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 008,07
		Total	100,00 +	88 088,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 285,33
		Total	100,00 +	93 374,11
		TVA	20,00 %	18 674,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		112 048,93 17 527,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Statia de pompare. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 112 048,93 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 № 1:				

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	87,97	72,135
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	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				17 527,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,084	350,00	379,400
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	350,00	644,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	350,00	166,950
4.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	350,00	15,750
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 800,00	104,400
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 800,00	742,400
7.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	5 800,00	75,400
8.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	5 800,00	359,600
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 800,00	46,400
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,623	290,00	180,670
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	5 800,00	11,600
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	630,00	0,630
13.	21122273247824 7	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	12,500	134,00	1 675,000
14.	21122273247834 8	Material de hidroizilare grupa "Penecrit"	kg	21,320	125,00	2 665,000
15.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	45,00	242,460

16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,300	27,00	62,100
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,389	39,00	54,171
18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	4,500	23,00	103,500
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,855	120,00	102,600
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,611	65,00	39,715
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,098	47,00	51,606
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	120,00	12,240
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	134,00	6 705,360
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	56,00	8,512
25.	25221033048402 3	Teava din otel d=250mm	m	0,400	550,00	220,000
26.	25221033048402 4	Teava din otel d=150mm	m	0,400	265,00	106,000
27.	25221033048402 5	Teava din otel d=100mm	m	0,900	190,00	171,000
28.	25221033048402 6	Teava din otel d=50mm	m	0,300	85,00	25,500
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,353	2,20	2,977
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,796	2,20	43,551
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,779	2,20	3,914
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,461	2,20	5,415
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,000
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,000	5,00	35,000
35.	26631021000001 5	Beton B7.5	m3	0,466	1 300,00	605,800
36.	26631021000003 1	Beton B15	m3	2,787	1 360,00	3 790,320
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,699	1 360,00	2 310,640
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	1 200,00	246,000
39.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	26,00	192,062
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,550	20,00	451,000
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,787	18,00	2 426,166
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23,447	20,00	468,940
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,925	20,00	18,500
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,505	20,00	10,100
45.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	19,817	20,00	396,340
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,298	40,00	331,920
47.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	540,00	1 414,800
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,174	32,00	37,568
49.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	32,00	3,264
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,080	52,00	4,160
51.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 350,00	1 377,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,522	20,00	30,440
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	20,00	0,120
54.	4100126202818	Apa	m3	0,265	20,00	5,300
55.	607017	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,000	3 100,00	12 400,000
56.	607018	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc	1,000	4 700,00	4 700,000
57.	607021	Piulite M12	buc	26,000	2,00	52,000
58.	607022	Saibe M12	buc	26,000	2,00	52,000
59.	607037	Costul surub M20x800	buc	4,000	180,00	720,000
		Total materiale de constructii				47 110,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	150,00	100,800
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25,155	60,00	1 509,300
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	50,00	16,800
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,454	20,00	9,080
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,892	20,00	17,840
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	50,00	90,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	20,00	0,620

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,463	500,00	2 231,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,297	500,00	648,500
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	50,00	9,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	50,00	79,200
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	113,900	10,00	1 139,000
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	50,00	180,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,857	50,00	842,850
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	20,00	0,140
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,432	50,00	121,600
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,142	600,00	1 885,200
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,232	600,00	139,200
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,828	400,00	331,200
		Total utilaje de constructii				9 351,83

Cheltuieli directe	lei	73 989,68
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	4 206,62
Cheltuieli de transportare	4,00 %	1 884,41
Total	100,00 +	80 080,71
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 008,07
Total	100,00 +	88 088,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 285,33
Total	100,00 +	93 374,11
TVA	20,00 %	18 674,82

Total deviz:

112 048,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			1 024,790 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,790
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			1 280,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,000
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			271,064 271,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,064
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			406,992 406,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	84,97	406,992
5	TsD03A1	Umpluturi pamint 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			325,148 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,148
6	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime pentru pat de pamint, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	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			1 220,940 749,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,445
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,494
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 - pamint de prisos	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	400,00	13,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,987 30,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,188
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			445,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	26,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	418,750
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,000
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 480,510 578,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,605
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,905
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3			1 755,798 382,553
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,324
	266310210000015	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 346,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,022
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			2 299,527 684,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 360,00	783,268
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,244
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,390
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,327
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	600,00	639,051
17		Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc			3 100,000 0,000
	607017	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
18		Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc			4 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	607018	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc	1,0000	4 700,00	4 700,000
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			43,962 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	20,00	30,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	350,00	0,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
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			57,358 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	47,00	1,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,842
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,00	1,303
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	120,00	2,405
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,401
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
21		Piulite M12	buc			2,000 0,000
	607021	Piulite M12	buc	1,0000	2,00	2,000
22		Saibe M12	buc			2,000 0,000
	607022	Saibe M12	buc	1,0000	2,00	2,000
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=250mm	buc			295,963 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330484023	Teava din otel d=250mm	m	0,4000	550,00	220,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	47,00	2,491
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	56,00	2,240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,700
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri - teava otel d=150mm	buc			181,963 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330484024	Teava din otel d=150mm	m	0,4000	265,00	106,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	47,00	2,491
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	56,00	2,240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,700
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			115,190 47,583
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,583
	252210330484025	Teava din otel d=100mm	m	0,3000	190,00	57,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	120,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	47,00	1,128
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	56,00	1,120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,817
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			76,768

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm				44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	252210330484026	Teava din otel d=50mm	m	0,3000	85,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	120,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	47,00	0,846
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	56,00	0,672
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,706
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,700
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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	kg			47,550 27,190
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	23,00	10,350
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	5,00	3,500
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	27,00	6,210
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		1.3. Fundatie monolita Fm1 (1 buc)				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			234,691 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,596
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,688
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	9,255
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 800,00	3,085
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	64,787
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,128
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,914 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			24,154 3,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 924,678 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 435,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,087
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,600
		1.4. Fundatie FM2 (2 buc)				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv - fundatie FM2	m2			232,832 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	11,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 800,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	63,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,914
						2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 926,771
						450,343
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 437,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,571
		1.5. Fundatie monolita Fm3 (1 buc)				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			232,271
						135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	9,355
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 800,00	1,871
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	63,613
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			65,902
						17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	40,00	42,015
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,316
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,527
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
37		Costul surub M20x800	buc			180,000
						0,000
	607037	Costul surub M20x800	buc	1,0000	180,00	180,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 924,563
						450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 435,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,593
		1.6. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			231,121
						135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,599
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,681
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	8,301
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 800,00	2,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	63,292
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,021
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			406,082

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,282
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	540,00	353,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	20,00	0,200
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			339,118 63,720
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 800,00	2,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 800,00	1,038
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 800,00	2,075
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	630,00	0,113
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,097
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	60,00	270,000
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,915 2,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,465
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			1 924,619 450,342
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 435,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,611
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 - G	buc			1 498,239 72,135
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	87,97	72,135
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,260
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 din lemn	m2			518,752 76,474
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	5 800,00	73,922
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	5 800,00	352,549
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	32,00	3,200
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	120,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,608
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2			508,111 81,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,413
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,559
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	26,00	188,296
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	45,00	237,706
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,137
		1.7. Izolatii				
47	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare	m2			526,738 176,738

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,390
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,348
	211222732478247	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	134,00	335,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,000
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			396,738 176,738
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,390
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,348
	211222732478348	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,6400	125,00	205,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,000
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			236,074 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare
cu rețele de canalizare în satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Stația de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 184 340,03 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN - palarie pe conducta de aerisire d=100	buc	2,000	1 552,160 524,265	3 104,321 1 048,530
2	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 125-150 mm - teava din oțel d=108x4	m	4,000	370,155 71,375	1 480,621 285,499
3	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - cot din oțel d=108x4	buc	2,000	441,652 277,852	883,304 555,704
4	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - teu din oțel d=108x4	buc	2,000	543,652 277,852	1 087,304 555,704
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 555,550
		<i>Cheltuieli de Asigurare Socială</i>	24,00 %			586,905
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			153,125
		<i>Total</i>	100,00 +			7 295,580
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			729,558
		<i>Total</i>	100,00 +			8 025,138

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			481,508
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 506,646 2 445,437
		2. Lucrari de montaj				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal FA 08.53 -215E	buc	2,000	694,489 200,529	1 388,978 401,058
6	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t. - scripete stationar P/G 0,25t	t	0,250	7 746,536 5 613,120	1 936,634 1 403,280
7	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona - (container) utilaj nestandardizat	t	0,035	2 492,857 2 075,686	87,250 72,649
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,862
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			450,477
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			46,435
		<i>Total</i>	100,00 +			3 909,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 426,510
		<i>Total</i>	100,00 +			5 336,284
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			320,177
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 656,461 1 876,987
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj tehnologic				
8		Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	2,000	66 400,000 0,000	132 800,000 0,000
9		Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
10		Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				137 800,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 653,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 453,600

		Cheltuieli directe	lei			153 616,69
		TVA	20,00 %			30 723,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				184 340,03
						4 322,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 184 340,03 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.	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.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	350,00	4,200
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,071	10,00	0,710
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,001	5 800,00	5,800
4.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,333	65,00	21,645
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080	120,00	9,600
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,114	25,00	2,850
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,125	27,00	3,375
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,040	27,00	28,080
9.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,500	100,00	50,000
10.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,050	120,00	6,000
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,541	23,00	12,443
12.	2320322600374	Citom	kg	0,125	120,00	15,000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,566	120,00	187,920
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,215	65,00	13,975
15.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,100	87,00	8,700
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,022	47,00	95,034
17.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,020	90,00	1,800
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,142	200,00	628,400
19.	25212167010002	Teava din otel d=108x4	m	4,202	190,00	798,380
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,20	8,844
21.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,175	200,00	35,000
22.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,225	150,00	33,750
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	26,00	808,470
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,082	26,00	2,132
25.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,400	26,00	10,400
26.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	0,800	26,00	20,800
27.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	20,00	22,920
28.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,180	20,00	3,600
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	18,00	2,682

30.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	18,00	8,676
31.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	18,00	11,214
32.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	18,00	5,796
33.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,200	18,00	3,600
34.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	0,250	20,00	5,000
35.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,300	20,00	6,000
36.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,400	20,00	8,000
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	20,00	96,880
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,281	20,00	5,620
39.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,500	52,00	26,000
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,603	20,00	12,060
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,624	52,00	32,448
42.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,160	20,00	163,200
43.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	5,00	80,400
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010	2,00	4,020
45.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	2,500	20,00	50,000
46.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	0,140	80,00	11,200
47.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	35,00	844,200
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	2,00	16,320
49.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,140	5,00	0,700
50.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	2,00	32,160
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,500	2,00	5,000
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	2,00	32,160
53.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,062	2,00	0,124
54.	287527411101503	Cot din otel d=108x4	buc	2,040	115,00	234,600
55.	287527411101504	Teu din otel d=108x4	buc	2,040	215,00	438,600
56.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,250	50,00	12,500
57.	607010	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
58.	60708	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	2,000	66 400,00	132 800,000
59.	60709	Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
		Total materiale de constructii				142 788,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	20,00	2,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	50,00	0,200
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720	50,00	186,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	50,00	22,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,332	50,00	16,600
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,717	600,00	430,200
		Total utilaje de constructii				657,00

Cheltuieli directe	lei	153 616,69
TVA	20,00 %	30 723,34

Total deviz:

184 340,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN - palarie pe conducta de aerisire d=100	buc			1 552,160 524,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,810
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	47,00	8,037
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,422
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,440
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	65,00	6,987
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,100
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,607
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,898
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,341
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,338
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0450	120,00	5,400
	2874115842661	Piulite hexag,semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,030
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	26,00	0,520
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,235
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,010
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,200
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	35,00	422,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
2	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - teava din otel d=108x4	m			370,155 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	25212167010002	Teava din otel d=108x4	m	1,0100	190,00	199,595
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	120,00	36,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	47,00	17,602
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,00	8,112
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	23,00	3,111
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	120,00	3,750
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	65,00	5,411
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	27,00	7,020
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - cot din otel d=108x4	buc			441,652 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	28752741101503	Cot din otel d=108x4	buc	1,0000	115,00	117,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - teu din otel d=108x4	buc			543,652 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	28752741101504	Teu din otel d=108x4	buc	1,0000	215,00	219,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,500
		2. Lucrari de montaj				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal FA 08.53 - 215E	buc			694,489 200,529

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,529
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	200,00	314,200
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	20,00	81,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,000
6	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t. - scripete stationar P/G 0,25t	t			7 746,536 5 613,120
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	84,97	5 103,300
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 800,00	23,200
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	18,00	14,400
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	20,00	24,000
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	20,00	32,000
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	26,00	41,600
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	26,00	83,200
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	20,00	14,400
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	20,00	200,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	2,00	20,000
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	2,00	0,496
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	52,00	104,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0500	120,00	126,240
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	50,00	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	25,00	10,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,500
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	100,00	200,000
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	120,00	24,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	47,00	32,900
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	200,00	140,000
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,0800	90,00	7,200
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,9000	150,00	135,000
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	87,00	34,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	600,00	780,000
7	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona - (container) utilaj nestandardizat	t			2 492,857 2 075,686
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	84,97	2 075,686
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,2000	26,00	31,200
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	4,0000	80,00	320,000
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	4,0000	5,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	120,00	24,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	25,00	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,571
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	47,00	9,400
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj tehnologic				
8		Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc			66 400,000 0,000
	60708	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	1,0000	66 400,00	66 400,000
9		Scripete stationar P/G 0,25t	buc			1 000,000 0,000
	60709	Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
10		Container in calitate de gratar KM.800.00	buc			4 000,000 0,000
	607010	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare
cu rețele de canalizare în satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Stația de pompare. Reteaua sub presiune K1H

Valoarea de deviz 20 713,28 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	SA14H	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 63mm PE80 SDR21	m	7,00	96,952 43,335	678,661 303,343
2	SA14H	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m	0,20	104,110 43,335	20,822 8,667
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - derivatie ПНД 90' d=63	buc	2,00	425,970 84,970	851,940 169,940
4		Lant otel inox 2*6	m	12,00	50,000 0,000	600,000 0,000
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între	buc	1,00	431,020 84,970	431,020 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE80 SDR21 d=63				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=80mm	buc	2,00	3 697,133 46,733	7 394,267 93,467
7	AcA52B	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3,00	108,929 9,177	326,787 27,531
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 d=65/75	buc	4,00	594,640 84,970	2 378,560 339,880
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	4,00	107,657 41,635	430,627 166,541
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 d=80/63	buc	2,00	472,430 84,970	944,860 169,940
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 057,544 1 364,279

		Cheltuieli directe	lei	14 057,55
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	327,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transportare	4,00 %			418,68
		Total	100,00 +			14 803,66
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 480,37
		Total	100,00 +			16 284,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			977,04
		Total	100,00 +			17 261,07
		TVA	20,00 %			3 452,21
						20 713,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 364,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Statia de pompare. Reteaua sub presiune K1H

Valoarea de deviz 20 713,28 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.	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	350,00	1,750
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180	35,00	6,300
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	32,00	0,768
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,40	4,536
5.	252121671000117	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm	m	3,009	80,00	240,720
6.	25212167170501	Teava din material plastic 63mm PE80 SDR21	m	7,140	31,00	221,340
7.	25212167170502	Teava din material plastic 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m	0,204	38,00	7,752
8.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,020	100,00	202,000
9.	252315671381110	Trecere PE80 SDR21 d=80/63	buc	2,020	146,00	294,920
10.	25231567138115	Teu PE80 SDR21 d=63	buc	1,010	105,00	106,050
11.	25231567138118	Furtun cu flansa d=65/75	buc	4,040	267,00	1 078,680
12.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,288	20,00	5,760
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,864	45,00	38,880
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,368	60,00	82,080
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,288	35,00	10,080
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	1,20	1,488
17.	28741173000006	Clapeta de retinere d=80mm	buc	2,080	3 510,00	7 300,800
18.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	65,00	260,000
19.	3220137315778	Decapant	kg	0,079	39,00	3,081
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,080
21.	60704	Lant otel inox 2*6	m	12,000	50,00	600,000
		Total materiale de construcții				10 467,07

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,244	50,00	12,200
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	50,00	360,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	50,00	6,000
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200	250,00	1 800,000

5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	400,00	48,000
		Total utilaje de construcții				2 226,20

Cheltuieli directe	lei	14 057,55
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	327,43
Cheltuieli de transportare	4,00 %	418,68
Total	100,00 +	14 803,66
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 480,37
Total	100,00 +	16 284,03
Beneficiu de deviz	6,00 %	977,04
Total	100,00 +	17 261,07
TVA	20,00 %	3 452,21

Total deviz: 20 713,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63mm PE80 SDR21	m			96,952 43,335
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	25212167170501	Teava din material plastic 63mm PE80 SDR21	m	1,0200	31,00	31,620
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	45,00	5,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	60,00	11,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	20,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,875
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,429
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,693
2	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m			104,110 43,335
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	25212167170502	Teava din material plastic 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m	1,0200	38,00	38,760
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	45,00	5,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	60,00	11,400
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,400
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	20,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,875
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	39,00	0,390
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,750
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 ПИД 90' d=63	buc			425,970 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,000
4		Lant otel inox 2*6	m			50,000 0,000
	60704	Lant otel inox 2*6	m	1,0000	50,00	50,000
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 PE80 SDR21 d=63	buc			431,020 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138115	Teu PE80 SDR21 d=63	buc	1,0100	105,00	106,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,000
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 697,133

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=80mm				46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173000006	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	3 510,00	3 650,400
7	AcA52B	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m			108,929
						9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671000117	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm	m	1,0030	80,00	80,240
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
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 d=65/75	buc			594,640
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138118	Furtun cu flansa d=65/75	buc	1,0100	267,00	269,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,000
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			107,657
						41,635
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,635
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	65,00	65,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,192
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,372
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,438
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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 d=80/63	buc			472,430
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381110	Trecere PE80 SDR21 d=80/63	buc	1,0100	146,00	147,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare
cu rețele de canalizare în satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 1 277 404,39 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Desfaceri drum piatra sparta				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV	100 m3	1,79	1 475,140 0,000	2 640,500 0,000
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				2 640,500
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	107,44	536,973 76,473	57 692,389 8 216,259
3	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta, fără costul pietrii sparte (din demolări)	m3	107,44	562,121 84,121	60 394,249 9 037,919
4	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3	107,44	562,121 84,121	60 394,249 9 037,919
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu				178 480,887 26 292,097

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Transeea, 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 cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3	9,29	1 024,973 0,000	9 522,000 0,000
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 < 2 m teren mijlociu	m3	28,80	112,160 112,160	3 230,220 3 230,220
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	76,62	410,579 51,831	31 458,578 3 971,328
8	TsD01B	Umpluturi 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	284,18	26,341 26,341	7 485,517 7 485,517
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	3,61	1 528,683 749,431	5 518,545 2 705,445
10	TsD02B1	Umpluturi 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	3,92	420,026 0,000	1 646,500 0,000
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	100 m3	1,05	875,238 0,000	919,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I. Pamint surplus				
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	157,50	13,801 0,000	2 173,600 0,000
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,05	593,667 0,000	623,350 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	231,923 30,590	243,519 32,119
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	833,53	52,548 34,838	43 799,933 29 038,243
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				106 620,762 46 462,872
		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	m	744,60	120,996 25,491	90 093,573 18 980,599
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	m	213,20	186,920 33,138	39 851,306 7 065,086
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	69,80	55,193 4,588	3 852,469 320,252
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din polietilena, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform	m	79,10	151,898 16,739	12 015,138 1 324,088

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2				
20	AcA52C	Teava de protectie din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	11,40	55,071 15,459	627,805 176,228
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din polietilena, 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	m	23,80	180,177 16,741	4 288,217 398,424
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				150 728,508 28 264,677
		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	2,62	1 025,000 0,000	2 685,500 0,000
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 2,0 m adincime teren mijlociu f	m3	8,04	163,145 163,145	1 311,682 1 311,682
24	TsD02B1	Umpluturi pamint 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	1,96	419,898 0,000	823,000 0,000
25	TsD01B	Umpluturi 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	7,04	26,336 26,336	185,405 185,405
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,02	1 528,676 749,419	3 087,926 1 513,826

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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. - pamint surplus	100 m3	0,67	875,373 0,000	586,500 0,000
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	100,50	13,799 0,000	1 386,800 0,000
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,67	593,134 0,000	397,400 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	232,131 30,564	155,528 20,478
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				10 619,741 3 031,391
		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	m3	28,14	2 501,720 1 178,531	70 398,410 33 163,876
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 suporturi beton	m3	3,86	1 659,658 820,819	6 406,281 3 168,361
33		Element prefabricat KIИ-10	buc	40,00	750,000 0,000	30 000,000 0,000
34		Element prefabricat KIИ-15	buc	3,00	1 380,000 0,000	4 140,000 0,000
35		Element prefabricat KIИ-10-6	buc	51,00	440,000 0,000	22 440,000 0,000
36		Element prefabricat KIИ-10-9	buc	28,00	640,000 0,000	17 920,000 0,000
37		Element prefabricat KIИ-15-6	buc	1,00	1 510,000	1 510,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38		Element prefabricat KI-15-9	buc	7,00	1 820,000	12 740,000
					0,000	0,000
39		Element prefabricat KIII-1-10	buc	40,00	540,000	21 600,000
					0,000	0,000
40		Element prefabricat KIII-1-15	buc	3,00	1 460,000	4 380,000
					0,000	0,000
41		Element prefabricat KIO-1	buc	43,00	170,000	7 310,000
					0,000	0,000
42		Element prefabricat KI-7-3	buc	1,00	270,000	270,000
					0,000	0,000
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	96,00	421,480	40 462,061
					28,890	2 773,421
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	0,67	4 720,682	3 162,857
					1 410,501	945,036
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	1 210,00	44,617	53 986,207
					17,844	21 590,877
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	buc	43,00	1 495,801	64 319,434
					69,675	2 996,042
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	m3	15,48	1 478,968	22 894,430
					335,631	5 195,575
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	10,10	663,320	6 699,537
					97,716	986,927
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	5,05	1 519,402	7 672,981
					390,879	1 973,939

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm				
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				398 312,198 72 794,054
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				847 402,596 176 845,091

		Cheltuieli directe	lei	847 402,61
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	42 442,83
		Cheltuieli de transport	4,00 %	23 107,96
		Total	100,00 +	912 953,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %	91 295,34
		Total	100,00 +	1 004 248,74
		Beneficiu de deviz	6,00 %	60 254,92
		Total	100,00 +	1 064 503,66
		TVA	20,00 %	212 900,73
				1 277 404,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		176 845,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Retea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 1 277 404,39 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 № 4:				

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

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,178	350,00	62,300
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,150	19,00	344,850
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	247,284	350,00	86 549,400
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,985	350,00	5 244,750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	220,523	350,00	77 183,050
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,241	350,00	4 634,350
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,375	5 800,00	2 175,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,305	290,00	1 248,450
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,251	5 800,00	13 055,800
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	5 800,00	232,000
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,696	1,40	122,775
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	110,912	12,00	1 330,944
13.	252121670050016	Tevi canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	778,256	90,00	70 043,040
14.	252121670050017	Tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41	m	223,908	145,00	32 466,660
15.	252121670100119	Tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m	81,089	110,00	8 919,790

16.	252121670100121	Tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m	24,399	137,50	3 354,863
17.	252121671000118	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	70,009	31,00	2 170,279
18.	2521216710001120	Teava polietilena PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	11,457	20,00	229,140
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	278,050	6,00	1 668,300
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 850,349	2,20	8 470,767
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	673,710	2,20	1 482,162
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,111	2,20	127,845
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,134	3,00	24,402
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,333	0,00	0,000
25.	266310210095731	Beton de ciment clasa B15/M200 (Fara suporturi de beton)	m3	13,637	0,00	0,000
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,500	1 200,00	3 000,000
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,100	20,00	242,000
28.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 210,000	26,00	31 460,000
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 440,000	26,00	37 440,000
30.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,417	850,00	1 204,450
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,670	32,00	501,440
32.	2873145887002	Cuie	kg	0,509	32,00	16,288
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,050	52,00	314,600
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	43,860	1 350,00	59 211,000
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,680	3,50	33,880
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,439	20,00	48,780
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,551	20,00	131,020
38.	4100126202818	Apa	m3	32,232	20,00	644,640
39.	607033	Element prefabricat KIIQ-10	buc	40,000	750,00	30 000,000
40.	607034	Element prefabricat KIIQ-15	buc	3,000	1 380,00	4 140,000
41.	607035	Element prefabricat KII-10-6	buc	51,000	440,00	22 440,000
42.	607036	Element prefabricat KII-10-9	buc	28,000	640,00	17 920,000
43.	607037	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,000	1 510,00	1 510,000
44.	607038	Element prefabricat KII-15-9	buc	7,000	1 820,00	12 740,000
45.	607039	Element prefabricat KIIPI-1-10	buc	40,000	540,00	21 600,000
46.	607040	Element prefabricat KIIPI-1-15	buc	3,000	1 460,00	4 380,000
47.	607041	Element prefabricat KIIQ-1	buc	43,000	170,00	7 310,000
48.	607042	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,000	270,00	270,000
		Total materiale de construcții				577 699,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,375	150,00	20 306,250
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,686	50,00	3 384,300
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,483	600,00	889,800
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,389	50,00	69,450
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,248	50,00	162,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,545	600,00	927,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,707	500,00	16 353,500
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,370	500,00	185,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,939	500,00	2 469,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,614	500,00	1 307,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,020	50,00	101,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	50,00	464,400
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,171	50,00	58,550
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,170	50,00	58,500
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat	h-ut	0,054	50,00	2,700

		electric				
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,496	75,00	4 387,200
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,087	20,00	61,740
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,248	400,00	1 299,200
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,307	600,00	34 384,200
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,870	600,00	2 322,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,901	400,00	3 560,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,232	450,00	104,400
		Total utilaje de construcții				92 858,49

Cheltuieli directe	lei	847 402,61
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	42 442,83
Cheltuieli de transport	4,00 %	23 107,96
Total	100,00 +	912 953,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	91 295,34
Total	100,00 +	1 004 248,74
Beneficiu de deviz	6,00 %	60 254,92
Total	100,00 +	1 064 503,66
TVA	20,00 %	212 900,73

Total deviz: **1 277 404,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 475,140 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,140
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,973 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			562,121 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			562,121 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.3. Transeea, 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 cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3			1 024,973 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,973
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 < 2 m teren mijlociu	m3			112,160 112,160

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	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, pat din nisip sub tevi	m3			410,579 51,831
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,831
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,748
8	TsD01B	Umpluturi 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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			1 528,683 749,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,431
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,252
10	TsD02B1	Umpluturi 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			420,026 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,026
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			875,238 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,238
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,801 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	400,00	13,801
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			593,667 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	33,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,923 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			52,548 34,838
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,838
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	850,00	1,445
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 800,00	15,663
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
		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	m			120,996 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670050016	Tevi canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
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	m			186,920 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670050017	Tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41	m	1,0450	145,00	152,283
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
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			55,193 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001118	Teava polietilena PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	1,0030	31,00	31,093
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din polietilena, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m			151,898 16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670100119	Tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m	1,0150	110,00	112,766
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 800,00	21,118
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
20	AcA52C	Teava de protectie din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m			55,071 15,459
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,180
	2521216710001120	Teava polietilena PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	1,0050	20,00	20,100
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor de protectie din polietilena, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m			180,177 16,741
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,741
	252121670100121	Tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m	1,0150	137,50	140,961
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 800,00	21,202
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,674
		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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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 2,0 m adincime teren mijlociu f	m3			163,145 163,145
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,435
24	TsD02B1	Umpluturi pamint 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			419,898 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	419,898
25	TsD01B	Umpluturi 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			26,336 26,336
	9310060019900	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			1 528,676 749,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,419
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,257
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. - pamint surplus	100 m3			875,373 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,373
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	400,00	13,799
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			593,134 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	33,433
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	559,701
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,131 30,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,564
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,567
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		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	m3			2 501,720 1 178,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,057
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,474
	266310210095731	Beton de ciment clasa B15/M200 (Fara suporturi de beton)	m3	0,4100	0,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,966
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,049
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,393
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,009
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	m3			1 659,658 820,819
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,406
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210095731	Beton de ciment clasa B15/M200 (Fara suporturi de beton)	m3	0,5200	0,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	290,00	46,655
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,049
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,549
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	600,00	640,725
33		Element prefabricat KИД-10	buc			750,000 0,000
	607033	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	750,00	750,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Element prefabricat KII-15	buc			1 380,000 0,000
	607034	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
35		Element prefabricat KII-10-6	buc			440,000 0,000
	607035	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0000	440,00	440,000
36		Element prefabricat KII-10-9	buc			640,000 0,000
	607036	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	640,00	640,000
37		Element prefabricat KII-15-6	buc			1 510,000 0,000
	607037	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
38		Element prefabricat KII-15-9	buc			1 820,000 0,000
	607038	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
39		Element prefabricat KIII-1-10	buc			540,000 0,000
	607039	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,0000	540,00	540,000
40		Element prefabricat KIII-1-15	buc			1 460,000 0,000
	607040	Element prefabricat KIII-1-15	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
41		Element prefabricat KIQ-1	buc			170,000 0,000
	607041	Element prefabricat KIQ-1	buc	1,0000	170,00	170,000
42		Element prefabricat KII-7-3	buc			270,000 0,000
	607042	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	270,00	270,000
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			421,480 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	26,00	390,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,020
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			4 720,682 1 410,501
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,234
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,267
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	6,00	2 490,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	5 800,00	346,269
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	32,00	24,310
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,449
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,421
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	92,985
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	20,00	10,806
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	600,00	197,910
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,030
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			44,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
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	buc			1 495,801 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,265
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	m3			1 478,968 335,631
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,105
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,106
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,785
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,481
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
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			663,320 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,847
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,782
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,337
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	m3			1 519,402 390,879
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,239
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,703
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,453
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,851
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,941
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Staia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 32 066,53 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 constructii				
		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 pentru legare pamint si cablu	m3	17,30	101,114 101,114	1 749,277 1 749,277
2	TsD01B	Umplutura 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	17,30	26,341 26,341	455,694 455,694
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	10,00	175,584 23,622	1 755,836 236,216
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc	1,00	889,086 322,886	889,086 322,886
5		Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,00	3 225,000	3 225,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total Transee Inclusiv salariu				8 074,893 2 764,073
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	852,721 364,521	852,721 364,521
7		Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,00	50,000 0,000	200,000 0,000
8		Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	62,000 0,000	62,000 0,000
9		Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,00	74,000 0,000	74,000 0,000
10		Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	4,00	59,000 0,000	236,000 0,000
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				1 424,721 364,521
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 499,614
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			750,863
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			190,041
		<i>Total</i>	100,00 +			10 440,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 044,052
		<i>Total</i>	100,00 +			11 484,570
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			689,074
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 173,644 3 128,594
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-63	buc	1,00	331,799 201,379	331,799 201,379
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	1,00	354,922 238,766	354,922 238,766
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc	1,00	394,033 197,130	394,033 197,130
14	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,00	237,296	237,296

1	2	3	4	5	6	7
	2	protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor			96,016	96,016
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				1 318,050 733,291
		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	0,05	13 084,160 5 735,480	654,208 286,774
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	5 553,350 563,350	1 666,005 169,005
17	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,30	1 909,590 1 164,090	572,877 349,227
18	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,15	3 382,207 1 971,307	507,331 295,696
19	08-02-158-14	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 35 mm2	buc	4,00	144,791 97,716	579,162 390,862
20	08-02-471-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc	0,30	2 558,627 704,400	767,588 211,320
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09	3 546,744 1 614,433	319,207 145,299
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,02	5 680,550 1 809,850	113,611 36,197
23		Cablu ABBIII- 4x16	m	30,00	48,000 0,000	1 440,000 0,000
24		Cablu ABBIII- 5x16	m	10,00	50,000 0,000	500,000 0,000
25		Teava din otel d=80mm	m	5,00	105,000 0,000	525,000 0,000
		Total Montaj echipament de forta Inclusiv salariu				7 644,989 1 884,380
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 963,039
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			628,241
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			149,848
		<i>Total</i>	100,00 +			9 741,128

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 989,430
		<i>Total</i>	100,00 +			11 730,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			703,833
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 434,391 2 617,671
		3. Costul utilajului				
		3.1. BZUM				
26		Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
27		Intrerupator cu pirghie BH 32- 3P, I=40A	buc	1,00	114,000 0,000	114,000 0,000
28		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00	75,000 0,000	75,000 0,000
29		Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,00	695,000 0,000	695,000 0,000
		Total BZUM Inclusiv salariu				1 684,000
		3.2. LEA 0,4kV				
30		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,00	135,000 0,000	405,000 0,000
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				405,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 089,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25,068
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 114,068

		Cheltuieli directe	lei	26 722,11
		TVA	20,00 %	5 344,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	32 066,53 5 746,28	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Staia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 32 066,53 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 № 5:				

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.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	56 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	75 000,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	39 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	10,00	0,400
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	27 000,00	81,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	18 000,00	180,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	432,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32 000,00	32,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,576	52,00	29,952
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	57,00	0,684
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,050	32,00	33,600
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,764	10,00	17,640
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,045	20,00	0,900
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,764	10,00	17,640
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	65,00	2,860
24.	1019852	Vopsea	kg	0,294	56,00	16,464
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	56,00	0,000
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,000

28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,011	200,00	2,200
29.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	32 000,00	0,000
30.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	26,00	0,000
31.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	26,00	0,000
32.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	26 000,00	0,000
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26 000,00	52,000
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,40	15,120
35.	252121671000113	Teava polietilena d=100mm	m	10,050	90,00	904,500
36.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	250,00	0,000
37.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,00	0,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,185	12,00	2,220
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	8,00	97,600
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,400	20,00	28,000
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	150,00	1,650
42.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	100,00	26,800
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	200,00	0,800
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	200,00	18,600
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	54,00	0,378
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	370,00	5,180
47.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,002	350,00	0,700
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	1 000,00	60,000
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,075	65,00	4,875
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,200	120,00	24,000
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	16,00	9,600
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	157,00	8,949
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,508	112,00	56,896
54.	607010	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	4,000	59,00	236,000
55.	607023	Cablu ABB6m- 4x16	m	30,000	48,00	1 440,000
56.	607024	Cablu ABB6m- 5x16	m	10,000	50,00	500,000
57.	607025	Teava din otel d=80mm	m	5,000	105,00	525,000
58.	607026	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,000	800,00	800,000
59.	607027	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	114,00	114,000
60.	607028	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	75,00	75,000
61.	607029	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,000	695,00	695,000
62.	607030	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,000	135,00	405,000
63.	60705	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,000	3 225,00	3 225,000
64.	60707	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,000	50,00	200,000
65.	60708	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	62,00	62,000
66.	60709	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,000	74,00	74,000
		Total materiale de constructii				10 586,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,118	600,00	1 270,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,767	20,00	35,340
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,767	20,00	35,340
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,670	150,00	250,500
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	400,00	388,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,272	50,00	113,600
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400

9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	600,00	468,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,100	20,00	2,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	600,00	600,000
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	50,00	29,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	400,00	164,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,118	400,00	847,200
		Total utilaje de constructii				4 219,18

Cheltuieli directe	lei	26 722,11
TVA	20,00 %	5 344,42

Total deviz:

32 066,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul Isnovat, raionul Criuleni(Extindere)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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 pentru legare pamint si cablu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
2	TsD01B	Umplutura 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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			175,584 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671000113	Teava polietilena d=100mm	m	1,0050	90,00	90,450
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc			889,086 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	56,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	120,00	12,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	32 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	26,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	26 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	468,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
5		Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc			3 225,000 0,000
	60705	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,0000	3 225,00	3 225,000
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			852,721 364,521
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,521
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	56,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	26,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	39 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	120,00	12,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	26,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
7		Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc			50,000 0,000
	60707	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	1,0000	50,00	50,000
8		Cirlig cu surub HEL-5552	buc			62,000 0,000
	60708	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,0000	62,00	62,000
9		Cirlig cu surub HEL- 5505	buc			74,000 0,000
	60709	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,0000	74,00	74,000
10		Cirlig cu surub HEL- 38031	buc			59,000 0,000
	607010	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	1,0000	59,00	59,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF 01-63	buc			331,799 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
12	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			354,922 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	57,00	0,456
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,920
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	54,00	0,270
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	157,00	7,536
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	112,00	8,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	2,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc			394,033 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,640
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	57,00	0,228
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,910
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	52,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,108
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	157,00	1,413
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	112,00	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			237,296 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,280
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1 000,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		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			13 084,160 5 735,480
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	52,00	104,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	20,00	12,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,00	38,080
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	44,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	12,00	37,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	350,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	600,00	864,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	400,00	576,000
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 553,350 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,000
17	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1 909,590 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	3,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
18	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			3 382,207 1 971,307
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,307
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	370,00	2,467
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	600,00	696,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	20,00	106,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	20,00	106,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	400,00	464,000
19	08-02-158-14	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 35 mm2	buc			144,791 97,716
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	27 000,00	20,250
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	370,00	0,925
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	112,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc			2 558,627 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 546,744 1 614,433
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,433
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	86,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,667

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	57,778
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			5 680,550 1 809,850
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,850
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	80,000
23		Cablu ABБбш- 4x16	m			48,000 0,000
	607023	Cablu ABБбш- 4x16	m	1,0000	48,00	48,000
24		Cablu ABБбш- 5x16	m			50,000 0,000
	607024	Cablu ABБбш- 5x16	m	1,0000	50,00	50,000
25		Teava din otel d=80mm	m			105,000 0,000
	607025	Teava din otel d=80mm	m	1,0000	105,00	105,000
		3. Costul utilajului				
		3.1. BZUM				
26		Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc			800,000 0,000
	607026	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,0000	800,00	800,000
27		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			114,000 0,000
	607027	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	114,00	114,000
28		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			75,000 0,000
	607028	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	75,00	75,000
29		Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc			695,000 0,000
	607029	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	695,00	695,000
		3.2. LEA 0,4kV				
30		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			135,000 0,000
	607030	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	135,00	135,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare
cu rețele de canalizare în satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 23 002,12 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - săpături strat fertil	100 m3	0,028	1 375,000 0,000	38,500 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,028	1 125,000 0,000	31,500 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km Коэффициент к машинам=2,000	t	4,120	18,544 0,000	76,400 0,000
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II К-8 Коэффициент к машинам=8,000Коэффициент к материалам=8,000	100 m3	0,028	591,071 0,000	16,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	226,786 30,357	6,350 0,850
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				169,300 0,850
		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, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,015	3 577,600 277,600	53,664 4,164
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	710,628 31,475	427,798 18,948
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	709,945 31,429	641,080 28,380
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				1 122,542 51,492
		1.3. Imprejmuiri				
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	0,290	1 861,748 326,990	539,907 94,827
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	112,600	49,133 6,798	5 532,410 765,410
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 041,846 145,293	7 032,463 980,725
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate	m2	13,650	68,662 49,283	937,233 672,707

1	2	3	4	5	6	7
		imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				14 042,013 2 513,669
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 333,855 2 566,011

		Cheltuieli directe	lei	15 333,87
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	615,84
		Cheltuieli de transport	4,00 %	489,76
		Total	100,00 +	16 439,47
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 643,95
		Total	100,00 +	18 083,42
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 085,01
		Total	100,00 +	19 168,43
		TVA	20,00 %	3 833,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 002,12 2 566,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare
cu retele de canalizare in satul
Isnovat, raionul
Criuleni(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 23 002,12 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 № 6:				

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	350,00	1,050
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	350,00	9,450
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,789	350,00	276,150
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,184	350,00	414,400
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	840,00	5 670,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,314	39,00	12,246
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,730	56,00	152,880
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,775	56,00	99,400
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	56,00	37,800
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,563	56,00	31,528
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,20	18,564
12.	26631021000009	Beton B7,5	m3	0,302	1 300,00	392,600
13.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	118,230	40,00	4 729,200
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,889	52,00	46,228
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	3,00	81,000
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	2,00	54,000
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	2,00	54,000
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,665	3,50	5,828
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,349	450,00	157,050
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036	20,00	0,720
		Total materiale de construcții				12 244,10

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	600,00	81,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,072	600,00	43,200
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,055	500,00	27,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	500,00	115,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,063	500,00	31,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,077	500,00	38,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	500,00	21,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	50,00	8,700
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	400,00	22,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	600,00	43,200
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,191	400,00	76,400
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	450,00	15,750
		Total utilaje de construcții				523,75

Cheltuieli directe	lei	15 333,87
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	615,84
Cheltuieli de transport	4,00 %	489,76
Total	100,00 +	16 439,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 643,95
Total	100,00 +	18 083,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 085,01
Total	100,00 +	19 168,43
TVA	20,00 %	3 833,69

Total deviz:**23 002,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare cu retele de canalizare in satul 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. Lucrari de 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 - sapaturi strat fertil	100 m3			1 375,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 375,000
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=2,000	t			18,544 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	18,544
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II К-8 Коэффициент к машинам=8,000Коэффициент к материалам=8,000	100 m3			591,071 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	37,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	553,571
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,786 30,357
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,357
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	196,429
		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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			3 577,600 277,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	277,600
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	400,00	1 466,667
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	500,00	1 833,333
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			710,628 31,475
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,475
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	450,00	104,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,721
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,412
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,465
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,904
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			709,945

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				31,429
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,429
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,915
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	450,00	104,153
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,412
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,465
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,571
		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 beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3			1 861,748 326,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	26631021000009	Beton B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 353,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	148,966
10	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			49,133 6,798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	40,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	52,00	0,052
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	56,00	0,280
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 041,846 145,293
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,138
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	840,00	840,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	56,00	5,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,978
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,000
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			68,662 49,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	56,00	11,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	56,00	7,282
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	39,00	0,897

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.