

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Stația de pompare. Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 123 977,46 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 cat. II	100 m ³	1,19	860,82 0,00	1 024,38 0,00
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 cat. II	100 m ³	0,65	1 075,20 0,00	698,88 0,00
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	m ³	3,64	271,06 271,06	986,67 986,67
4	TsA05E2	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 imbibat cu apă adâncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu	m ³	2,36	406,99 406,99	960,50 960,50
5	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m ³	1,69	247,11 0,00	417,62 0,00
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m ³	5,00	26,34	131,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	131,70
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,74	1 607,56 749,44	2 797,16 1 304,03
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	945,00 0,00	151,20 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	24,00	10,70 0,00	256,68 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	185,06 30,81	29,61 4,93
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	0,16	345,25 0,00	55,24 0,00
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	67,00	306,00 0,00	20 502,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 011,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 011,64 3 387,83
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,21	2 623,19 578,62	550,87 121,51
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60	656,11 84,12	1 049,77 134,59
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	0,45	1 588,47 382,56	714,81 172,15
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,95	1 934,21 684,86	5 705,91 2 020,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
17	pret de piata	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,00	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00
18	pret de piata	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc	1,00	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	13,00	53,10 11,90	690,31 154,65
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg _ de sustinere a inelelor	kg	22,50	54,13 25,49	1 217,91 573,55
21	pret de piata	Piulite M12	buc	26,00	3,20 0,00	83,20 0,00
22	pret de piata	Saibe M12	buc	26,00	2,90 0,00	75,40 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d=250mm	buc	1,00	280,81 55,23	280,81 55,23
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d=150mm	buc	1,00	233,61 55,23	233,61 55,23
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	141,40 47,58	424,20 142,75
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm	buc	1,00	92,79 44,18	92,79 44,18
27	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor	kg	10,00	60,42 27,19	604,16 271,91
		<i>Total</i>	Lei			23 058,75
		Total Elemente prefabricate Inklusiv salariu				23 058,75 3 746,08
		1.3. Fundatie monolita Fm1 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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	243,14 135,95	457,10 255,59
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	73,00	21,94 2,46	1 601,55 179,88
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,00	23,13 3,65	508,83 80,38
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice _ B15	m3	1,60	1 838,26 450,34	2 941,22 720,55
		<i>Total</i>	Lei			5 508,70
		Total Fundatie monolita Fm1 (1 buc) Inclusiv salariu				5 508,70 1 236,40
		1.4. Fundatie monolita 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	1,00	241,03 135,95	241,03 135,95
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	6,00	21,94 2,46	131,63 14,78
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	1 839,57 450,29	257,54 63,04
		<i>Total</i>	Lei			630,20
		Total Fundatie monolita Fm2 (2 buc) Inclusiv salariu				630,20 213,77
		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	240,37 135,95	745,16 421,45
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	7,90	58,38 17,84	461,24 140,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg				
37	pret de piata	Costul surub M20x800	buc	4,00	36,00 0,00	144,00 0,00
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice _ B15	m3	0,54	1 838,02 450,35	992,53 243,19
		<i>Total</i>	Lei			2 342,93
		Total Fundatie monolita Fm3 (1 buc) Inclusiv salariu				2 342,93 805,61
		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	m2	5,59	239,01 135,95	1 336,09 759,98
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,00	68,27 49,28	273,09 197,13
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	79,39 63,72	443,80 356,19
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,50	21,94 2,46	1 151,84 129,41
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice _ B15	m3	0,36	1 838,44 450,36	661,84 162,13
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	buc	1,00	2 242,80 69,68	2 242,80 69,68
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	583,63 76,48	595,30 78,01

1	2	3	4	5	6	7
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte _ capac din lemn	m2	1,02	357,35 81,97	364,50 83,61
		<i>Total</i>	Lei			7 069,26
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				7 069,26 1 836,14
		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	987,74 176,74	4 938,69 883,69
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,00	499,34 176,74	6 491,39 2 297,59
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,70	233,87 74,77	9 752,53 3 118,05
		<i>Total</i>	Lei			21 182,61
		Total Izolatii Inclusiv salariu				21 182,61 6 299,33
		<i>Total</i>	Lei			87 804,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				87 804,09 17 525,16

		Total	Lei	87 804,09
		Contributii fond social	24 %	4 206,04
		Transportarea materialelor	4 %	1 733,22
		Total		93 743,35
		Cheltuieli de regie	7 %	6 562,04
		Total		100 305,39
		Beneficiu	3 %	3 009,16
		Total		103 314,55
		TVA	20 %	20 662,91
		123 977,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		17 525,16		

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 123 977,46 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	1 501,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,537	84,97	1 235,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,760	84,97	404,45
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,390	84,97	1 732,54
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	84,97	129,15
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	84,97	141,31
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,352	84,97	2 748,95
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500	84,97	297,39
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,638	84,97	1 413,73
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,750	84,97	573,55
12.	7136080025001	Montator	h-om	1,659	84,97	140,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,885	84,97	3 643,93
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,484	84,97	2 250,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,627	84,97	1 242,86
		Total manopera				17 525,16

Materiale:

1.	1-17	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,000	2 167,00	8 668,00
2.	1-18	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund ,	buc	1,000	2 667,00	2 667,00
3.	1-21	Piulite M12	buc	26,000	3,20	83,20
4.	1-22	Saibe M12	buc	26,000	2,90	75,40
5.	1-37	Surub M20x800	buc	4,000	36,00	144,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,084	360,00	390,24
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	360,00	662,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	310,00	147,87
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	310,00	13,95
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	6 800,00	122,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	6 800,00	870,40
12.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	6 800,00	88,40
13.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,062	6 800,00	421,60
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	6 800,00	54,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,623	270,00	168,21

16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	6 800,00	13,60
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	0,00	0,00
18.	2112227324782/1	Material de hidroizolare "Penebar"	kg	12,500	320,00	4 000,00
19.	2112227324783/1	Material de hidroizolare "Penecrit"	kg	21,320	190,00	4 050,80
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	0,00	0,00
21.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,300	20,00	46,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,389	16,00	22,23
23.	2320322600103/27	Bitum de izolatie	kg	4,500	60,00	270,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,855	18,00	15,38
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,611	36,00	22,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,098	20,00	21,96
27.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	21,00	2,14
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	132,00	6 605,28
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	32,00	4,86
30.	25221033048423	Teava din otel d=250mm	m	0,400	548,00	219,20
31.	25221033048424	Teava din otel d=150mm	m	0,400	430,00	172,00
32.	25221033048425	Teava din otel d=100mm	m	0,900	296,00	266,40
33.	2522103304846	Teava din otel D=50mm	m	0,300	152,00	45,60
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,353	2,30	3,11
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,796	2,30	45,53
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,779	2,30	4,09
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,461	2,30	5,65
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 200,00	3,20
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,000	2,00	14,00
40.	2663102100015	Beton B15	m3	2,787	1 190,00	3 316,53
41.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0,466	1 060,00	493,96
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,699	1 190,00	2 021,81
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	860,00	176,30
44.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	38,00	280,71
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,550	19,00	428,45
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,787	19,00	2 560,95
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23,447	21,00	492,39
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,925	32,00	29,60
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,505	32,00	16,16
50.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 12-20 mm	kg	19,817	26,00	515,24
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,298	34,00	282,13
52.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	18,00	47,16
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,174	46,00	54,00
54.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	46,00	4,69
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,080	62,00	4,96
56.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	2 083,00	2 124,66
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,522	28,00	42,61
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	28,00	0,17
59.	4100126202818	Apa	m3	0,265	28,00	7,42
		Total materiale de constructii				43 330,40

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	220,00	147,84
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25,155	2,10	52,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,336	299,00	100,46

		m3/min				
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,454	15,00	6,82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,892	380,00	338,96
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	50,00	90,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	15,00	0,46
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,463	420,00	1 874,46
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,297	380,00	492,86
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	25,00	4,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	35,00	55,44
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	113,900	180,00	20 502,00
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,600	30,00	108,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,857	91,00	1 533,99
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	25,00	0,18
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,432	41,50	100,93
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,142	380,00	1 193,96
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,232	380,00	88,16
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,828	310,00	256,68
		Total utilaje de construcții				26 948,53

Total	Lei	87 804,09
Contributii fond social	24 %	4 206,04
Transportarea materialelor	4 %	1 733,22
Total		93 743,35
Cheltuieli de regie	7 %	6 562,04
Total		100 305,39
Beneficiu	3 %	3 009,16
Total		103 314,55
TVA	20 %	20 662,91
Total deviz:		123 977,46

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			860,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,82
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			1 075,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,20
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			271,06 271,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,06
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			406,99 406,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	84,97	406,99
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			247,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,11
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 607,56 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,00	858,12
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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	310,00	10,70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,06 30,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			345,25 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	318,25
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			306,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	180,00	306,00
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 623,19 578,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	28,00	14,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	91,00	194,57
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			656,11 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,00	62,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			1 588,47 382,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,33
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 060,00	1 097,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 934,21 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 190,00	685,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	57,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	860,00	59,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	310,00	41,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,73
17	pret de piata	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc			2 167,00 0,00
	1-17	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
18	pret de piata	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund , V=0,59m3	buc			2 667,00 0,00
	1-18	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund ,	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			53,10 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 12-20 mm	kg	1,4800	26,00	39,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	310,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
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			54,13 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,50	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	pret de piata	Piulite M12	buc			3,20 0,00
	1-21	Piulite M12	buc	1,0000	3,20	3,20
22	pret de piata	Saibe M12	buc			2,90 0,00
	1-22	Saibe M12	buc	1,0000	2,90	2,90
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d=250mm	buc			280,81 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048423	Teava din otel d=250mm	m	0,4000	548,00	219,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava otel d=150mm	buc			233,61 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048424	Teava din otel d=150mm	m	0,4000	430,00	172,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			141,40 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25221033048425	Teava din otel d=100mm	m	0,3000	296,00	88,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm	buc			92,79 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304846	Teava din otel D=50mm	m	0,3000	152,00	45,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	18,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
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			60,42 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103/27	Bitum de izolatie	kg	0,4500	60,00	27,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,00	1,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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			243,14 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	46,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 800,00	3,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 800,00	75,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,68
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,94 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,13 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
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			1 838,26 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 190,00	1 256,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	28,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,40
		1.4. Fundatie monolita 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			241,03 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	46,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 800,00	74,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8	kg			21,94

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
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			1 839,57 450,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 190,00	1 258,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	28,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	105,86
		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			240,37 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	46,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	10,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 800,00	2,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 800,00	74,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,38 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,50	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
37	pret de piata	Costul surub M20x800	buc			36,00 0,00
	1-37	Surub M20x800	buc	1,0000	36,00	36,00
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice _ B15	m3			1 838,02 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 190,00	1 256,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	28,00	4,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,26
		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	m2			239,01 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	46,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	9,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 800,00	2,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 800,00	74,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,61
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			68,27 49,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	18,00	11,79

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	380,00	3,80
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			79,39 63,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 800,00	2,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 800,00	1,22
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 800,00	2,43
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	46,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,10	9,45
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,94 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
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			1 838,44 450,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 190,00	1 256,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	28,00	4,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	380,00	106,61
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	buc			2 242,80 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,00	2 124,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	28,00	0,36
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			583,63 76,48
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	6 800,00	86,67
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	6 800,00	413,33
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	46,00	4,60
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte _ capac din lemn	m2			357,35 81,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,41
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,56
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	38,00	275,21
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,18
		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			987,74 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782/1	Material de hidroizolare "Penebar"	kg	2,5000	320,00	800,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de	m2			499,34 176,74

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizilare				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324783/1	Material de hidroizilare "Penecrit"	kg	1,6400	190,00	311,60
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,87 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	28,00	0,70

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 № 2
Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 159 227,50 Lei

Intocmit in prețuri curente .10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN _ palarie pe conducra de aerisire d=100	buc	2,00	1 379,07 524,26	2 758,13 1 048,53
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	4,00	431,44 71,38	1 725,74 285,50
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel d=108x4	buc	2,00	499,79 277,85	999,58 555,70
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm _ Teu din otel d=108x4	buc	2,00	609,95 277,85	1 219,90 555,70
		<i>Total</i>	Lei			6 703,35
		<i>Fondul social</i>	24 %			586,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			150,05
		<i>Total</i>				7 440,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			520,81
		<i>Total</i>				7 961,11
		<i>Beneficiu</i>	3 %			238,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 199,94 2 445,43
		2. Lucrari de montaj				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal FA 08.53 -215E	buc	2,00	472,45 200,53	944,90 401,06
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	0,25	6 863,20 5 614,80	1 715,80 1 403,70
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	2 175,43 2 087,71	76,14 73,07
		<i>Total</i>	Lei			2 736,84
		<i>Fondul Social</i>	24 %			450,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24,78
		<i>Total</i>				3 212,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			563,35
		<i>Total</i>				3 775,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			113,27
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 888,92 1 877,83
		3. Utilaj				
8	pret de piata	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	2,00	57 580,00 0,00	115 160,00 0,00
9	pret de piata	Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
10	pret de	Container in calitate de gratar	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KM.800.00			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 360,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	0,2 %			240,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 600,72

		Total	Lei	132 689,58
		TVA	20 %	26 537,92
		159 227,50		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		4 323,26		

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 159 227,50 Lei

Intocmit in prețuri curente .10.2022

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,16	84,97	1 797,96
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,34	84,97	1 048,53
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,88	84,97	1 349,32
4.	8283010021000	Electronist	h-om	1,50	84,97	127,45
		Total manopera				4 323,26

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	5,00	0,35
3.	2-10	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
4.	2-8	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	2,00	57 580,00	115 160,00
5.	2-9	Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	6 800,00	0,00
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,33	60,00	19,80
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	0,00	0,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	20,00	2,20
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,04	21,00	21,84
12.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,50	26,00	13,00
13.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,05	0,00	0,00
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,54	32,00	17,28
15.	2320322600374	Citom	kg	0,12	0,00	0,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,57	18,00	28,26
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,22	36,00	7,92
18.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,10	0,00	0,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,02	20,00	40,40
20.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,02	0,00	0,00
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	3,14	120,00	376,80

		insertie textila de 3 mm grosime				
22.	25212167010108	Teava din otel d=108x4	m	4,20	296,00	1 243,20
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,02	2,30	9,25
24.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,17	0,00	0,00
25.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,23	0,00	0,00
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,09	36,00	1 119,24
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	38,00	3,04
28.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,40	38,00	15,20
29.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	0,80	36,00	28,80
30.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,15	21,00	24,15
31.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,18	32,00	5,76
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	19,00	2,85
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	19,00	9,12
34.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	19,00	11,78
35.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	19,00	6,08
36.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,20	21,00	4,20
37.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	0,25	21,00	5,25
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	0,30	18,00	5,40
39.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	0,40	18,00	7,20
40.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,84	21,00	101,64
41.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	21,00	5,88
42.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,50	62,00	31,00
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	32,00	19,20
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,62	62,00	38,44
45.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,16	3,60	29,38
46.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,08	0,35	5,63
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,01	0,35	0,70
48.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	2,50	18,00	45,00
49.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	0,14	3,60	0,50
50.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,12	8,60	207,43
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	2,90	23,66
52.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,14	3,00	0,42
53.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,08	1,50	24,12
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,50	2,90	7,25
55.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,08	7,60	122,21
56.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,06	56,00	3,36
57.	2875274110150/3	Piesa de legatura cot din otel d=108x4	buc	2,04	110,00	224,40
58.	2875274110150/4	Piesa de legatura Teu din otel d=108x4	buc	2,04	218,00	444,72
59.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,25	10,00	2,50
60.	2913127334900/5	Pompa centrifuga cu ax orizontal montare	buc	2,04	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				124 730,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	180,00	0,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,72	118,00	438,96
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	41,50	18,26
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,33	41,50	13,70
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,72	380,00	273,60
		Total utilaje de construcții				746,02

Total	Lei	132 689,5 8
TVA	20 %	26 537,92
Total deviz:		159 227,5 0

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 conduca de aerisire d=100	buc			1 379,07 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	21,00	2,94
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	21,00	12,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,00	50,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	36,00	3,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	270,00	1,35
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,00	5,89
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,00	3,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,00	1,43
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	18,00	0,81
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	38,00	0,76
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	36,00	559,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	7,60	61,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,60	103,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	41,50	9,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			431,44 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	25212167010108	Teava din otel d=108x4	m	1,0100	296,00	310,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	18,00	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	20,00	7,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	32,00	4,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	60,00	4,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	41,50	3,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	380,00	8,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,00
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			499,79 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150/3	Piesa de legatura cot din otel d=108x4	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,00	109,74
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			609,95 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150/4	Piesa de legatura Teu din otel d=108x4	buc	1,0000	218,00	222,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,00	109,74

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
5	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal FA 08.53 - 215E	buc			472,45 200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2913127334900/5	Pompa centrifuga cu ax orizontal montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	120,00	188,40
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	3,60	14,69
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,90	11,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
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			6 863,20 5 614,80
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	84,97	5 105,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 800,00	0,00
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	21,00	16,80
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	18,00	21,60
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	18,00	28,80
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	38,00	60,80
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	36,00	115,20
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	32,00	23,04
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	18,00	180,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	2,90	29,00
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	56,00	13,44
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	62,00	124,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0500	18,00	18,72
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	10,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	20,00	8,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	9,60
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	26,00	52,00
	2320186202624	Unsoi lubrefiantie pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	20,00	13,60
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	0,00	0,00
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,0800	0,00	0,00
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,9000	0,00	0,00
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	380,00	501,60
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			2 175,43 2 087,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	84,97	2 087,71
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,2000	38,00	43,43
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	4,0000	3,60	14,29
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	4,0000	3,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2000	18,00	5,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	20,00	5,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	5,71
		3. Utilaj				
8	pret de piata	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc			57 580,00 0,00
	2-8	Pompa Pompa Wilo FA08.53 - 215E, Q=5m3/h, H=15,6m, N=4.0 kW cu panou de comanda	buc	1,0000	57 580,00	57 580,00
9	pret de piata	Scripete stationar P/G 0,25t	buc			2 700,00 0,00
	2-9	Scripete stationar P/G 0,25t	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
10	pret de piata	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-10	Container in calitate de gratar KM.800.00	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Stația de pompare. Reteaua sub presiune K1H

Valoarea de deviz 13 326,13 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	80,09 43,33	560,61 303,34
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	102,55 43,35	20,51 8,67
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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	407,44 84,97	814,88 169,94
4	pret de piață	Lant otel inox 2*6	m	12,00	61,00 0,00	732,00 0,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu PE80 SDR21 d=63	buc	1,00	428,65 84,97	428,65 84,97
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm _ clapeta de reținere	buc	2,00	1 988,41 46,73	3 976,83 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		d=80mm				
7	AcA52B	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3,00	72,50 9,18	217,50 27,53
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Furtun cu flansa d=65/75	buc	4,00	360,98 84,97	1 443,92 339,88
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	66,93 41,63	267,73 166,54
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - trecere PE80 SDR21 d=80/63	buc	2,00	499,35 84,97	998,70 169,94
		<i>Total</i>	Lei			9 461,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 461,33 1 364,28

		Total	Lei	9 461,33
		Fond social	24 %	327,43
		Transportare materiale	4 %	287,55
		Total		10 076,31
		Cheltuieli de regie	7 %	705,34
		Total		10 781,65
		Beneficiu	3 %	323,45
		Total		11 105,10
		TVA	20 %	2 221,03
				13 326,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 364,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 13 326,13 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	478,55
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	84,97	93,47
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216	84,97	18,35
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	84,97	764,73
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	84,97	9,18
Total manopera						1 364,28

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	310,00	1,55
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180	50,00	9,00
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,024	0,00	0,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,60	5,18
5.	25212167100011/7	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3,009	41,67	125,39
6.	2521216717050/1	Teava din material plastic d63mm PE80 SDR21	m	7,140	33,30	237,76
7.	2521216717050/2	Teava din material plastic 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m	0,204	55,30	11,28
8.	2523156713811/10	Trecere PE80 SDR21 d=80/63	buc	2,020	318,00	642,36
9.	2523156713811/3	Fiting - derivatie ПНД 90' d=63 - derivatie ПНД 90' d=63	buc	2,020	227,00	458,54
10.	2523156713811/5	Fiting -teu PE80 SDR21 d=63	buc	1,010	248,00	250,48
11.	2523156713811/8	Furtun cu flansa d=65/75	buc	4,040	181,00	731,24
12.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,288	0,00	0,00
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,864	0,00	0,00
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,368	0,00	0,00
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,288	0,00	0,00
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,240	2,30	2,85
17.	2874117300003/6	clapeta de retinere d=80mm	buc	2,080	1 867,00	3 883,36
18.	2875274204040/9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3"	buc	4,000	24,17	96,68

19.	3-4	Lant otel inox 2*6	m	12,000	61,00	732,00
20.	3220137315778	Decapant	kg	0,079	12,00	0,94
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	28,00	0,11
		Total materiale de construcții				7 188,72

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,244	41,50	10,13
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	75,00	540,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	290,00	34,80
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200	41,50	298,80
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	205,00	24,60
		Total utilaje de construcții				908,33

Total	Lei	9 461,33
Fond social	24 %	327,43
Transportare materiale	4 %	287,55
Total		10 076,31
Cheltuieli de regie	7 %	705,34
Total		10 781,65
Beneficiu	3 %	323,45
Total		11 105,10
TVA	20 %	2 221,03

Total deviz: 13 326,13

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			80,09 43,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2521216717050/1	Teava din material plastic d63mm PE80 SDR21	m	1,0200	33,30	33,97
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	50,00	1,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	12,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	41,50	1,41
2	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m			102,55 43,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,35
	2521216717050/2	Teava din material plastic 75x3,6 mm PE80 SDR21 -80	m	1,0200	55,30	56,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	50,00	1,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	41,50	1,45
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - derivatie ПНД 90' d=63	buc			407,44 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811/3	Fiting - derivatie ПНД 90' d=63 - derivatie ПНД 90' d=63	buc	1,0100	227,00	229,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,50	33,20
4	pret de piata	Lant otel inox 2*6	m			61,00 0,00
	3-4	Lant otel inox 2*6	m	1,0000	61,00	61,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu PE80 SDR21 d=63	buc			428,65 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811/5	Fiting -teu PE80 SDR21 d=63	buc	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,50	33,20
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			1 988,41 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300003/6	clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 867,00	1 941,68
7	AcA52B	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m			72,50 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011/7	Teava din cauciuc ci fibre d=80mm, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,0030	41,67	41,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	290,00	11,60
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			360,98 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811/8	Furtun cu flansa d=65/75	buc	1,0100	181,00	182,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,50	33,20
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			66,93 41,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,63
	2875274204040/9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3"	buc	1,0000	24,17	24,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	310,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
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			499,35 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811/10	Trecere PE80 SDR21 d=80/63	buc	1,0100	318,00	321,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,50	33,20

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 1 391 064,37 Lei

Intocmit in prețuri curente .10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Desfaceri drum piatra sparta				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	1,79	1 239,12 0,00	2 218,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 218,02
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				2 218,02
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	107,44	441,37 76,47	47 421,07 8 216,26
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	107,44	152,02 84,12	16 333,05 9 037,92
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	107,44	566,02 84,12	60 813,21 9 037,92
		<i>Total</i>	Lei			124 567,33
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu				124 567,33 26 292,10
		1.3. Transeea, sapaturi				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	9,29	860,98	7 998,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (cu taluz vertical cu adâncimea până la 2,0m)	m ³		0,00	0,00
6	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	28,80	112,16 112,16	3 230,22 3 230,22
7	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub țevi)	m ³	76,62	328,58 51,83	25 175,78 3 971,33
8	TsD01B	Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	284,18	26,34 26,34	7 485,52 7 485,52
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	3,61	1 694,92 749,43	6 118,67 2 705,44
10	TsD02B1	Umpluturi pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m ³	3,92	319,22 0,00	1 251,34 0,00
11	TsC03A1	Săpătură 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 cat. I Pământ surplus	100 m ³	1,05	735,20 0,00	771,96 0,00
12	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t	157,50	10,70 0,00	1 684,54 0,00
13	TsC50B k=8	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru	100 m ³	1,05	460,23 0,00	483,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	<u>183,96</u> 30,59	<u>193,16</u> 32,12
15	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	833,53	<u>54,07</u> 34,84	<u>45 065,86</u> 29 038,24
		<i>Total</i>	Lei			99 458,77
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				99 458,77 46 462,87
		1.4. Tevi canalizare				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	744,60	<u>188,72</u> 25,49	<u>140 522,64</u> 18 980,60
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41	m	213,20	<u>284,50</u> 33,14	<u>60 655,78</u> 7 065,09
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	69,80	<u>93,32</u> 4,59	<u>6 513,50</u> 320,25
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, 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	79,10	<u>567,53</u> 16,74	<u>44 891,95</u> 1 324,09
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	11,40	<u>122,41</u> 15,46	<u>1 395,49</u> 176,22
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	23,80	<u>725,52</u>	<u>17 267,37</u>

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1			16,74	398,42
		<i>Total</i>	Lei			271 246,73
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				271 246,73 28 264,67
		1.5. Sapaturi camine				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,62	861,00 0,00	2 255,82 0,00
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2 m adincime teren mijlociu f	m3	8,04	163,14 163,14	1 311,68 1 311,68
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	319,12 0,00	625,48 0,00
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	26,34 26,34	185,40 185,40
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,02	1 694,92 749,42	3 423,74 1 513,83
27	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I . - pamint surplus	100 m3	0,67	735,31 0,00	492,66 0,00
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	100,50	10,69 0,00	1 074,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3	0,67	459,76 0,00	308,04 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	184,18 30,57	123,40 20,48
		<i>Total</i>	Lei			9 800,99
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				9 800,99 3 031,39
		1.6. Instalare camine				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana fara beton - fara suporturi beton	m3	28,14	2 044,90 1 178,53	57 543,52 33 163,88
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	1 382,72 820,82	5 337,31 3 168,36
33	Pret de piata	Element prefabricat KIД-10	buc	40,00	667,00 0,00	26 680,00 0,00
34	Pret de piata	Element prefabricat KIД-15	buc	3,00	1 333,00 0,00	3 999,00 0,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KI-10-6	buc	51,00	542,00 0,00	27 642,00 0,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KI-10-9	buc	28,00	667,00 0,00	18 676,00 0,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KI-15-6	buc	1,00	833,00 0,00	833,00 0,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KI-15-9	buc	7,00	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KIП-1-10	buc	40,00	916,00 0,00	36 640,00 0,00
40	Pret de piata	Element prefabricat KIП-1-15	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KIО-1	buc	43,00	208,00 0,00	8 944,00 0,00
42	Pret de piata	Element prefabricat KI-7-3	buc	1,00	308,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	96,00	661,41 28,89	63 495,63 2 773,42
44	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,67	4 498,76 1 410,51	3 014,17 945,04
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolidare camine	kg	1 210,00	56,80 17,84	68 724,25 21 590,88
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B _G	buc	43,00	2 398,13 69,68	103 119,56 2 996,04
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	1 376,61 335,63	21 309,85 5 195,57
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3	10,10	615,10 97,72	6 212,55 986,93
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)) - pereu la camine t=5cm	m3	5,05	1 416,24 390,88	7 152,02 1 973,94
		<i>Total</i>	Lei			472 880,86
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				472 880,86 72 794,06
		<i>Total</i>	Lei			980 172,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				980 172,70 176 845,09

		Total	Lei	980 172,70
		Fond social	24 %	42 442,82
		Transportare materiale	4 %	29 213,09
		Total		1 051 828,61

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			73 628,01
		Total				1 125 456,62
		Beneficiu	3 %			33 763,69
		Total				1 159 220,31
		TVA	20 %			231 844,06
						1 391 064,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				176 845,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Rețea exterioară de canalizare**

Valoarea de deviz 1 391 064,37 Lei

Intocmit în prețuri curente .2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,899	84,97	3 560,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,902	84,97	6 364,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	341,747	84,97	29 038,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,615	84,97	986,93
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	84,97	2 996,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	626,133	84,97	53 202,53
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,892	84,97	330,70
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,100	84,97	1 028,14
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,900	84,97	19 534,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,580	84,97	41 854,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,526	84,97	1 999,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,256	84,97	10 897,91
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,863	84,97	158,30
14.	9312040019600	Sapator	h-om	57,592	84,97	4 893,59
		Total manopera				176 845,09

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,178	310,00	55,18
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,150	20,00	363,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,728	360,00	44 542,08
4.	1411122201752/3F	Piatra sparta _ Fara pret	m3	123,556	0,00	0,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,985	360,00	5 394,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	220,478	270,00	59 529,06
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,241	360,00	4 766,76
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,375	6 800,00	2 550,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,305	270,00	1 162,35
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,251	6 800,00	15 306,80
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	6 800,00	272,00
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,696	1,60	140,31
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	110,912	0,00	0,00
14.	2521216700500/16	Teava canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	778,256	156,00	121 407,94
15.	2521216700500/	Teava canalizare d=200mm PVC, SDR41	m	223,908	239,00	53 514,01

	17					
16.	2521216701001/19	Teava de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m	81,089	506,00	41 031,03
17.	2521216701001/21	Teava de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m	24,399	660,00	16 103,34
18.	25212167100011/18	Teava polietilena - PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	70,009	67,00	4 690,60
19.	25212167100011/20	Teava polietilena PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	11,457	85,00	973,85
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	278,050	5,20	1 445,86
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 850,349	2,30	8 855,80
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	662,100	2,30	1 522,83
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,111	2,30	133,65
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,134	12,50	101,68
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,333	0,00	0,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,637	0,00	0,00
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,500	870,00	2 175,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,100	32,00	387,20
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 210,000	38,00	45 980,00
30.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 440,000	42,00	60 480,00
31.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,417	0,00	0,00
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,670	46,00	720,82
33.	2873145887002	Cuie	kg	0,509	46,00	23,41
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,050	62,00	375,10
35.	2875274200000/46	Capac cu rama - G	buc	43,000	2 283,00	98 169,00
36.	4-33	Element prefabricat KIIJ-10	buc	40,000	667,00	26 680,00
37.	4-34	Element prefabricat KIIJ-15	buc	3,000	1 333,00	3 999,00
38.	4-35	Element prefabricat KII-10-6	buc	51,000	542,00	27 642,00
39.	4-36	Element prefabricat KII-10-9	buc	28,000	667,00	18 676,00
40.	4-37	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,000	833,00	833,00
41.	4-38	Element prefabricat KII-15-9	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
42.	4-39	Element prefabricat KIIJ-1-10	buc	40,000	916,00	36 640,00
43.	4-40	Element prefabricat KIIJ-1-15	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
44.	4-41	Element prefabricat KIO-1	buc	43,000	208,00	8 944,00
45.	4-42	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,000	308,00	308,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,680	2,90	28,07
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,439	28,00	68,29
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,540	28,00	183,13
49.	4100126202818	Apa	m3	32,232	28,00	902,49
		Total materiale de constructii				730 327,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,375	80,00	10 830,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,686	150,00	10 152,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,483	380,00	563,54
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,389	75,00	104,17
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,248	290,00	941,92
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,545	220,00	339,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,707	420,00	13 736,94

8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,370	380,00	140,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,939	380,00	1 876,82
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,614	380,00	993,32
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,020	25,00	50,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,288	35,00	325,08
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,171	180,00	210,78
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,170	30,00	35,10
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,054	30,00	1,62
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,496	91,00	5 323,14
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,087	210,00	648,27
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,248	205,00	665,84
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,307	380,00	21 776,66
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,870	380,00	1 470,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,901	310,00	2 759,31
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,232	230,00	53,36
Total utilaje de construcții						73 000,37

Total	Lei	980 172,70
Fond social	24 %	42 442,82
Transportare materiale	4 %	29 213,09
Total		1 051 828,61
Cheltuieli de regie	7 %	73 628,01
Total		1 125 456,62
Beneficiu	3 %	33 763,69
Total		1 159 220,31
TVA	20 %	231 844,06

Total deviz: **1 391 064,37**

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				
		1.1. 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			1 239,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,12
		1.2. Restabilirea drum piatra sparta				
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,37 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			152,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752/3 F	Piatra sparta _ Fara pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		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			860,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,98
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			328,58

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sub tevi)				51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 694,92 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,00	945,49
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			319,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,22
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			735,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,20
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h-ut	0,0345	310,00	10,70
13	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3			460,23 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	34,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	425,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,96 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
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			54,07 34,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 800,00	18,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	46,00	0,86
		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			188,72 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500/16	Teava canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	1,0400	156,00	163,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,18

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			284,50 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500/17	Teava canalizare d=200mm PVC, SDR41	m	1,0450	239,00	251,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	180,00	0,36
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			93,32 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011/18	Teava polietilena - PE100, SDR17, Pn10, d=63x3,8	m	1,0030	67,00	67,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	290,00	11,60
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, , - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m			567,53 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001/19	Teava de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=225x8,2	m	1,0150	506,00	518,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 800,00	24,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	210,00	6,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m			122,41 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011/20	Teava polietilena PE100 SDR27,6 Pn6 d=90x3,3	m	1,0050	85,00	85,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	290,00	11,60
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, - tevi de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m			725,52 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001/21	Teava de protectie PE100 SDR27,6 Pn6 d=250x9,1	m	1,0150	660,00	676,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 800,00	24,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	210,00	6,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
23	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2 m adincime teren mijlociu f	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
24	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			319,12

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,12
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 694,92 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,00	945,50
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			735,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,31
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	310,00	10,69
29	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3			459,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	34,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	425,37
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,18 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		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			2 044,90 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	870,00	67,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,21
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			1 382,72 820,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	270,00	43,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	870,00	71,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,79
33	Pret de piata	Element prefabricat КЦЦ-10	buc			667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4-33	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	667,00	667,00
34	Pret de piata	Element prefabricat KII-15	buc			1 333,00
						0,00
	4-34	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6	buc			542,00
						0,00
	4-35	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0000	542,00	542,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			667,00
						0,00
	4-36	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	667,00	667,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-6	buc			833,00
						0,00
	4-37	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	833,00	833,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			1 250,00
						0,00
	4-38	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KII-1-10	buc			916,00
						0,00
	4-39	Element prefabricat KII-1-10	buc	1,0000	916,00	916,00
40	Pret de piata	Element prefabricat KII-1-15	buc			1 500,00
						0,00
	4-40	Element prefabricat KII-1-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-1	buc			208,00
						0,00
	4-41	Element prefabricat KII-10-1	buc	1,0000	208,00	208,00
42	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			308,00
						0,00
	4-42	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	308,00	308,00
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			661,41
						28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	42,00	630,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	270,00	0,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	28,00	0,03
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			4 498,76
						1 410,51
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,27
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,20	2 158,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 800,00	405,97
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	46,00	34,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	12,50	151,76
	00000052	Nisip	m3	0,2660	310,00	82,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	28,00	15,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	380,00	125,34
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	30,00	2,42
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			56,80
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			2 398,13 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000/46	Capac cu rama - G	buc	1,0000	2 283,00	2 283,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,00	14,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	28,00	0,36
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			1 376,61 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	270,00	213,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	263,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	28,00	7,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
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			615,10 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,00	6,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,28
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			1 416,24 390,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	270,00	212,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	261,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	28,00	7,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

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 31 309,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu _ pentru legare pamint si cablu	m3	17,30	101,13 101,13	1 749,53 1 749,53
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,30	26,33 26,33	455,44 455,44
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	10,00	122,21 23,62	1 222,13 236,22
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc	1,00	558,99 322,89	558,99 322,89
5	pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 986,09
		Total Transee				6 986,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 764,08
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	502,82 _____ 364,52	502,82 _____ 364,52
7	pret de piata	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,00	60,35 _____ 0,00	241,40 _____ 0,00
8	pret de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	27,00 _____ 0,00	27,00 _____ 0,00
9	pret de piata	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,00	32,00 _____ 0,00	32,00 _____ 0,00
10	pret de piata	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	4,00	57,00 _____ 0,00	228,00 _____ 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 031,22
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				1 031,22 364,52
		<i>Total</i>	Lei			8 017,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			750,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			166,24
		<i>Total</i>				8 934,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			625,41
		<i>Total</i>				9 559,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			286,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 846,62 3 128,60
		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	404,96 _____ _____	404,96 _____ _____

1	2	3	4	5	6	7
					201,38	201,38
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	340,47 _____ _____ 238,77	340,47 _____ _____ 238,77
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	575,19 _____ _____ 197,13	575,19 _____ _____ 197,13
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6_ Contor	buc	1,00	148,66 _____ _____ 96,02	148,66 _____ _____ 96,02
		<i>Total</i>	Lei			1 469,28
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				1 469,28 733,30
		2.2. Montaj echipament de forta				
15	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	12 410,80 _____ _____ 5 744,00	620,54 _____ _____ 287,20
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	3 513,63 _____ _____ 563,63	1 054,09 _____ _____ 169,09
17	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m, pina la: 1 kg_ in transee	100 m	0,30	1 862,83 _____ _____ 1 164,10	558,85 _____ _____ 349,23
18	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg _ in tevi	100 m	0,15	3 550,00 _____ _____ 1 971,33	532,50 _____ _____ 295,70
19	08-02-158-14	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 35 mm2	buc	4,00	119,94 _____ _____ 97,72	479,76 _____ _____ 390,86
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 346,40 _____ _____ 705,27	703,92 _____ _____ 211,58
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09	4 130,44 _____ _____ _____	371,74 _____ _____ _____

1	2	3	4	5	6	7
					1 614,44	145,30
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe bazele de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,02	66 834,50 _____ _____ 1 827,00	1 336,69 _____ _____ 36,54
23	pret de piata	Cablu ABB6III- 4x16	m	30,00	43,71 _____ _____ 0,00	1 311,30 _____ _____ 0,00
24	pret de piata	Cablu ABB6III- 5x16	m	10,00	64,17 _____ _____ 0,00	641,70 _____ _____ 0,00
25	pret de piata	Teava din otel d=80mm	m	5,00	225,00 _____ _____ 0,00	1 125,00 _____ _____ 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 736,09
		Total Montaj echipament de forta Inclusiv salariu				8 736,09 1 885,50
		<i>Total</i>	Lei			10 205,37
		<i>Fondul Social</i>	24 %			628,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			223,64
		<i>Total</i>				11 057,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			785,64
		<i>Total</i>				11 843,16
		<i>Beneficiu</i>	3 %			355,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 198,46 2 618,80
		3. Utilaj				
		3.1. BZUM				
26	pret de piata	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,00	2 333,00 _____ _____ 0,00	2 333,00 _____ _____ 0,00
27	pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,00	77,08 _____ _____ 0,00	77,08 _____ _____ 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00	80,36 _____ 0,00	80,36 _____ 0,00
29	pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,00	1 066,00 _____ 0,00	1 066,00 _____ 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 556,44
		Total BZUM Inclusiv salariu				3 556,44
		3.2. LEA 0,4kV				
30	pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,00	160,65 _____ 0,00	481,95 _____ 0,00
		<i>Total</i>	Lei			481,95
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				481,95
		<i>Total</i>	Lei			4 038,39
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	0,2 %			8,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 046,47

		Total	Lei	26 091,55
		TVA	20 %	5 218,31
		31 309,86		
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 747,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 31 309,86 Lei

Intocmit în 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	38,91	84,97	3 306,21
2.	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,83	84,97	155,50
3.	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	25,95	84,97	2 204,97
4.	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	84,97	80,72
		Total manopera				5 747,40

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,00	0,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,00	0,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	0,00	0,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011613/21	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01	19 000,00	190,00
12.	1011613/22	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	19 000,00	380,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,57	62,00	35,34

19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,00	0,00
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,05	46,00	48,30
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,76	60,00	105,60
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	30,00	1,20
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,76	70,00	123,20
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	0,00	0,00
25.	1019852	Vopsea	kg	0,29	36,00	10,44
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
27.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	120,00	12,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	120,00	1,20
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	0,00	0,00
31.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
35.	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	10,80	1,20	12,96
36.	2521216710 0011/3	Teava polietilena d100mm	m	10,05	59,00	592,95
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
38.	5-10	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	4,00	57,00	228,00
39.	5-23	Cablu ABБ6m- 4x16	m	30,00	43,71	1 311,30
40.	5-24	Cablu ABБ6m- 5x16	m	10,00	64,17	641,70
41.	5-25	Teava din otel d=80mm	m	5,00	225,00	1 125,00
42.	5-26	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,00	2 333,00	2 333,00
43.	5-27	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,00	77,08	77,08
44.	5-28	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00	80,36	80,36
45.	5-29	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,00	1 066,00	1 066,00
46.	5-30	Costul limitatorului de tensiune LVA 440- CS	buc	3,00	160,65	481,95
47.	5-5	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
48.	5-7	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,00	60,35	241,40
49.	5-8	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	27,00	27,00
50.	5-9	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,00	32,00	32,00
51.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	0,19	15,00	2,85
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,00
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,40	123,00	172,20
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	340,00	3,40
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,27	4 700,00	1 269,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	0,00	0,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	50,00	4,50
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	0,00	0,00
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	50,00	0,50
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	0,00	0,00
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	60,00	3,60
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,07	350,00	24,50
64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,20	48,00	9,60
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	19,00	11,40
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	60,00	3,60
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,51	120,00	61,20

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				13 785,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	380,00	801,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,77	70,00	123,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,77	70,00	123,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,67	90,00	150,30
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	90,00	87,30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,27	98,00	222,46
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	299,00	65,78
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	230,00	179,40
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,10	25,00	2,50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	380,00	380,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	80,00	46,40
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	210,00	86,10
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	210,00	443,10
		Total utilaje de construcții				2 728,34

Total	Lei	26 091,55
TVA	20 %	5 218,31

Total deviz:

31 309,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu _ pentru legare pamint si cablu	m3			101,13 101,13
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,13
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			122,21 23,62
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710 0011/3	Teava polietilena d100mm	m	1,0050	59,00	59,30
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
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			558,99 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	230,00	179,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	210,00	39,90
5	pret de piata	Costul pilonilor de beton IT 43-2	buc			3 000,00
						0,00
	5-5	Costul pilonilor de beton IT 43-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			502,82
						364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	48,00	4,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	90,00	87,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	210,00	46,20
7	pret de piata	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc			60,35
						0,00
	5-7	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	1,0000	60,35	60,35
8	pret de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			27,00
						0,00
	5-8	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,0000	27,00	27,00
9	pret de piata	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc			32,00
						0,00
	5-9	Cirlig cu surub HEL- 5505	buc	1,0000	32,00	32,00
10	pret de piata	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc			57,00
						0,00
	5-10	Cirlig cu surub HEL- 38031	buc	1,0000	57,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			404,96 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,00	65,78
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
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			340,47 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,00
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			575,19 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	123,00	123,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	210,00	2,10
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6_ Contor	buc			148,66 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	46,00	1,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	60,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
		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			12 410,80 5 744,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	62,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	60,00	456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	30,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	70,00	532,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	21,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	120,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	123,00	984,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	1,4500	380,00	532,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	90,00	3 006,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,00	627,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	210,00	294,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 513,63
						563,63
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	380,00	1 900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	210,00	1 050,00
17	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m, pina la: 1 kg_ in transee	100 m			1 862,83
						1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	8,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	340,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	70,00	226,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	226,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	84,00
18	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg _ in tevi	100 m			3 550,00
						1 971,33
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	340,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	350,00	163,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	1,1600	380,00	430,67

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	70,00	373,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	70,00	373,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	210,00	238,00
19	08-02-158-14	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 35 mm ²	buc			119,94 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	340,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,00	2,85
	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	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 346,40 705,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	705,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 266,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	47,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	50,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	210,00	28,00
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 130,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613/21	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	19 000,00	2 111,11
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	34,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	42,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,00	304,89

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	210,00	23,33
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe bazele de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			66 834,50 1 827,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 827,00
	1011613/22	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	19 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	60,00	480,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	70,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	4 700,00	63 450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	343,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	210,00	0,00
23	pret de piata	Cablu ABБ6Ш- 4x16	m			43,71 0,00
	5-23	Cablu ABБ6Ш- 4x16	m	1,0000	43,71	43,71
24	pret de piata	Cablu ABБ6Ш- 5x16	m			64,17 0,00
	5-24	Cablu ABБ6Ш- 5x16	m	1,0000	64,17	64,17
25	pret de piata	Teava din otel d=80mm	m			225,00 0,00
	5-25	Teava din otel d=80mm	m	1,0000	225,00	225,00
		3. Utilaj				
		3.1. BZUM				
26	pret de piata	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc			2 333,00 0,00
	5-26	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
27	pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			77,08 0,00
	5-27	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	77,08	77,08
28	pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			80,36 0,00
	5-28	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	80,36	80,36
29	pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc			1 066,00 0,00
	5-29	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
		3.2. LEA 0,4kV				

1	2	3	4	5	6	7
30	pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			160,65 0,00
	5-30	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	160,65	160,65

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 27 566,88 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				
		1.1. Lucrări 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	0,028	1 045,00 0,00	29,26 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,028	1 035,00 0,00	28,98 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=2,000	t	4,120	14,37 0,00	59,21 0,00
4	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3	0,028	459,29 0,00	12,86 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	179,64 30,36	5,03 0,85
		<i>Total</i>	Lei			135,34
		Total Lucrari de terasamente				135,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				0,85
		1.2. Drum de acces				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,015	1 836,00 277,33	27,54 4,16
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	496,84 31,48	299,10 18,95
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,903	562,34 31,43	507,79 28,38
		<i>Total</i>	Lei			834,43
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				834,43 51,49
		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 sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	0,290	1 549,00 327,00	449,21 94,83
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	112,600	47,04 6,80	5 297,02 765,41
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	1 764,63 145,29	11 911,27 980,73
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	13,650	68,43 49,28	934,10 672,71
		<i>Total</i>	Lei			18 591,60
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				18 591,60 2 513,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 561,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 561,37 2 566,02

		Total	Lei	19 561,37
		Fond social	24 %	615,84
		Transportare materiale	4 %	666,99
		Total		20 844,20
		Cheltuieli de regie	7 %	1 459,10
		Total		22 303,30
		Beneficiu	3 %	669,10
		Total		22 972,40
		TVA	20 %	4 594,48
		27 566,88		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		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)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 566,88 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	84,97
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,557	84,97	47,33
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,215	84,97	103,24
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,917	84,97	672,71
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,282	84,97	108,93
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,858	84,97	837,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,059	84,97	5,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,311	84,97	706,19
		Total manopera				2 566,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	360,00	1,08
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	310,00	8,37
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,789	310,00	244,59
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,184	360,00	426,24
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 560,00	10 530,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,314	29,00	9,11
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,730	56,00	152,88
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,775	56,00	99,40
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	38,00	25,65
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,563	56,00	31,53
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,30	19,41
12.	26631021000075	Beton B7,5	m3	0,302	1 060,00	320,12
13.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	118,230	38,00	4 492,74
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,889	62,00	55,12
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	4,60	124,20
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	2,20	59,40
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	2,20	59,40

18.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,665	2,90	4,83
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,349	28,00	9,77
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,036	28,00	1,01
		Total materiale de construcții				16 674,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	380,00	51,30
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,072	282,00	20,31
3.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,055	220,00	12,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	220,00	50,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,063	460,00	28,98
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,077	380,00	29,26
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	380,00	15,96
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,174	35,00	6,09
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	205,00	11,28
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	380,00	27,36
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,191	310,00	59,21
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	230,00	8,05
		Total utilaje de construcții				320,50

Total	Lei	19 561,37
Fond social	24 %	615,84
Transportare materiale	4 %	666,99
Total		20 844,20
Cheltuieli de regie	7 %	1 459,10
Total		22 303,30
Beneficiu	3 %	669,10
Total		22 972,40
TVA	20 %	4 594,48

Total deviz: 27 566,88

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 constructie				
		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			1 045,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 045,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=2,000	t			14,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	14,37
4	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3			459,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	360,00	38,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	420,71
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,64 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	149,29
		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			1 836,00 277,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	277,33
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	205,00	752,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	220,00	806,67
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			496,84 31,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,00	6,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,59
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			562,34 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	472,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,00	6,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,43
		1.3. Imprejmuiri				
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B 7,5	m3			1 549,00 327,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 060,00	1 103,86
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	28,00	2,79
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	94,34
10	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			47,04 6,80
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	38,00	39,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	2,90	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	56,00	0,28
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 764,63 145,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,60	18,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
12	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei	m2			68,43 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	56,00	11,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	56,00	7,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	29,00	0,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.