

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 88 590 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,190	717,65 0,00	854,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,650	896,00 0,00	582,40 0,00
3	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,640	271,06 271,06	986,67 986,67
4	TsA05E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea	m3	2,360	406,99 406,99	960,50 960,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
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	1,690	227,40 0,00	384,30 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	26,34 26,34	131,70 131,70
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,740	1 692,43 749,44	2 944,83 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	100 m3	0,160	787,50 0,00	126,00 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	24,000	10,35 0,00	248,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	172,62 30,81	27,62 4,93
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Kmat=6, Kut=6) Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	0,160	314,87 0,00	50,38 0,00
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	67,000	34,00 0,00	2 278,00 0,00
		Total	lei			9 574,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 574,80 3 387,83
		1.2. Elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,210	2 277,43 578,62	478,26 121,51
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	471,32 84,12	754,11 134,59
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,450	1 501,60 382,18	675,72 171,98
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	2,950	1 874,29 684,86	5 529,15 2 020,33
17	pret de piata	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
18	pret de piata	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund, V=0,59m3	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	13,000	39,20 11,90	509,56 154,65
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	22,500	59,02 25,49	1 327,99 573,55
21	pret de piata	Piulite M12	buc	26,000	0,70 0,00	18,20 0,00
22	pret de piata	Saibe M12	buc	26,000	0,30 0,00	7,80 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=250mm	buc	1,000	393,22 55,23	393,22 55,23
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,000	201,22	201,22

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=150mm			55,23	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	3,000	121,25 47,58	363,76 142,75
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	75,43 44,18	75,43 44,18
27	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	10,000	60,39 27,19	603,91 271,91
		<i>Total</i>	lei			17 638,33
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				17 638,33 3 745,91
		1.3. Fundatie monolita Fm1 (1buc)				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,880	243,40 135,95	457,59 255,59
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	73,000	19,89 2,46	1 451,90 179,88
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,000	21,08 3,65	463,73 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	1,600	1 920,51 450,34	3 072,81 720,55

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
		<i>Total</i>	lei			5 446,03
		Total Fundatie monolita Fm1 (1buc) Inclusiv salariu				5 446,03 1 236,40
		1.4. Fundatie monolita Fm2 (2buc)				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	241,25 135,95	241,25 135,95
33	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	6,000	19,89 2,46	119,33 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,140	1 922,00 450,29	269,08 63,04
		<i>Total</i>	lei			629,66
		Total Fundatie monolita Fm2 (2buc) Inclusiv salariu				629,66 213,77
		1.5. Fundatie monolita Fm3 (1buc)				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	3,100	240,57 135,95	745,78 421,45
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	7,900	49,82	393,61

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010			17,84	140,97
37	pret de piata	Costul surub M20x800	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,540	1 920,31 450,35	1 036,97 243,19
		<i>Total</i>	lei			2 496,36
		Total Fundatie monolita Fm3 (1buc) Inclusiv salariu				2 496,36 805,61
		1.6. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	5,590	239,17 135,95	1 336,97 759,98
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	4,000	75,43 49,28	301,73 197,13
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	5,590	79,62 63,72	445,07 356,19
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,500	19,89 2,46	1 044,12 129,32
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	0,360	1 920,61	691,42

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			450,36	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 - G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	826,32 69,68	826,32 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	1,020	597,99 76,48	609,95 78,01
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn Materiale marunte=1,010	m2	1,020	546,92 81,97	557,86 83,61
		<i>Total</i>	lei			5 813,44
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				5 813,44 1 836,05
		1.7. Izolatii				
47	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	384,24 176,74	1 921,19 883,69
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	307,24 176,74	3 994,09 2 297,59
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	231,07 74,77	9 635,75 3 118,05
		<i>Total</i>	lei			15 551,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Izolatii Inclusiv salariu				15 551,03 6 299,33
		<i>Total</i>	lei			57 149,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 149,65 17 524,90

		Total	lei	57 156
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 207
		Total		61 363
		Transportul	10 %	3 169
		Total		64 532
		Cheltuieli de regie	10 %	6 454
		Total		70 986
		Beneficiu de deviz	4 %	2 839
		Total		73 825
		TVA	20 %	14 765
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 590 17 528

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 88 590 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,666	84,97	1 501,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,536	84,97	1 235,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,759	84,97	404,36
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	26,483	84,97	2 250,27
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,627	84,97	1 242,86
		Total manopera				17 528

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,084	290,00	314,36
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	290,00	533,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	230,00	109,71
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	230,00	10,35
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 000,00	126,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	7 000,00	896,00
7.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	7 000,00	91,00
8.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,062	7 000,00	434,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	7 000,00	56,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,623	160,00	99,68
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	7 000,00	14,00
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	8 000,00	8,00
13.	21122273247821	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	12,500	80,00	1 000,00

14.	21122273247832	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	21,320	75,00	1 599,00
15.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	40,00	215,52
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,300	35,00	80,50
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,389	20,00	27,78
18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	4,500	40,00	180,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,855	14,00	11,96
20.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,611	55,00	33,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,098	20,00	21,96
22.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	30,00	3,06
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	130,00	6 505,20
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	40,00	6,08
25.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D250mm	m	0,400	830,00	332,00
26.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D150mm	m	0,400	350,00	140,00
27.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,900	230,00	207,00
28.	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,300	95,00	28,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,353	2,20	2,98
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,795	2,20	43,55
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,779	2,20	3,91
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,461	2,20	5,41
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,000	10,00	70,00
35.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,466	1 000,00	466,00
36.	26631021000002	Beton B15	m3	2,787	1 300,00	3 623,10
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,699	1 300,00	2 208,70
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	800,00	164,00
39.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	35,00	258,55
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,550	17,00	383,35
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,787	17,00	2 291,37
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	23,447	25,00	586,18
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,925	30,00	27,75
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,505	30,00	15,15
45.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	19,817	17,00	336,89
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,298	25,00	207,45
47.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	30,00	78,60
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,174	35,00	41,09
49.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	35,00	3,57
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,080	50,00	4,00
51.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	700,00	714,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,521	12,00	18,25
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,00	0,07
54.	4100126202818	Apa	m3	0,265	12,00	3,18
55.	pret de piata 1	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
56.	pret de piata 2	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund, V=0,59m3	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
57.	pret de piata 3	Piulite M12	buc	26,000	0,70	18,20
58.	pret de piata 4	Saibe M12	buc	26,000	0,30	7,80
59.	pret de piata 5	Surub M20x800	buc	4,000	80,00	320,00
		Total materiale de constructii				31 694

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	100,00	67,20
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25,155	1,80	45,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	50,00	16,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,454	10,00	4,54
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,891	300,00	267,30
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	25,00	45,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	10,00	0,31
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,464	350,00	1 562,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,296	350,00	453,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	20,00	3,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	20,00	31,68
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	113,900	20,00	2 278,00
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	3,600	25,00	90,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,857	100,00	1 685,70
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	50,00	121,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,142	300,00	942,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,232	300,00	69,60
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,828	300,00	248,40
		Total utilaje de construcții				7 934

Total	lei	57 156
Asigurarea sociala si medicala	24 %	4 207
Total		61 363
Transportul	10 %	3 169
Total		64 532
Cheltuieli de regie	10 %	6 454
Total		70 986
Beneficiu de deviz	4 %	2 839
Total		73 825
TVA	20 %	14 765

Total deviz:

88 590

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat, raionul
Criuleni (extindere)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			717,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,65
		<i>Total</i>	lei			854,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
		<i>Total</i>	lei			582,40
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
		<i>Total</i>	lei			986,67
4	TsA05E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			406,99 406,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	84,97	406,99
		<i>Total</i>	lei			960,50
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			227,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,40
		<i>Total</i>	lei			384,30
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
		<i>Total</i>	lei			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	100 m3			1 692,43 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	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	100,00	942,99
		<i>Total</i>	lei			2 944,83
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			126,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			248,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,62 30,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			27,62
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Kmat=6, Kut=6) Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			314,87 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	21,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	293,12
		<i>Total</i>	lei			50,38
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 278,00
		1.2. Elemente prefabricate				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 277,43 578,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 479,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,81
		<i>Total</i>	lei			478,26
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			471,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			754,11
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 - B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 501,60 382,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,13
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			675,72
16	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 874,29 684,86
	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	1 300,00	748,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	230,00	30,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,53
		<i>Total</i>	lei			5 529,15
17	pret de piata	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc			1 200,00 0,00
	pret de piata 1	Element prefabricat fara fund CT 20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
18	pret de piata	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund, V=0,59m3	buc			1 900,00 0,00
	pret de piata 2	Element prefabricat CTD 20-9 cu fund, V=0,59m3	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			39,20 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	1,4800	17,00	25,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	230,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			509,56
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg			59,02 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	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 327,99
21	pret de piata	Piulite M12	buc			0,70 0,00
	pret de piata 3	Piulite M12	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			18,20
22	pret de piata	Saibe M12	buc			0,30 0,00
	pret de piata 4	Saibe M12	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7,80
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=250mm	buc			393,22
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D250mm	m	0,4000	830,00	332,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	14,00	1,65
	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	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	230,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			393,22
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, - teava otel d=150mm	buc			201,22
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D150mm	m	0,4000	350,00	140,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	14,00	1,65
	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	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	230,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			201,22
25	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			121,25
						47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,3000	230,00	69,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,00	0,63
	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	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	230,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			363,76
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm	buc			75,43
						44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,3000	95,00	28,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	14,00	0,46
	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	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	230,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			75,43
27	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			60,39
						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	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	40,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	10,00	7,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	35,00	8,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			603,91
		1.3. Fundatie monolita Fm1 (1buc)				
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			243,40 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	11,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 000,00	3,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 000,00	78,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,06
		<i>Total</i>	lei			457,59
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			19,89 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	17,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			1 451,90
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,08 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	17,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			463,73
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 920,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 072,81
		1.4. Fundatie monolita Fm2 (2buc)				
32	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			241,25 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 000,00	77,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			241,25
33	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			19,89
						2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			119,33
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 922,00
						450,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 374,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,57
		<i>Total</i>	lei			269,08
		1.5. Fundatie monolita Fm3 (1buc)				
35	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv	m2			240,57
						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	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	11,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 000,00	2,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 000,00	76,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			745,78
36	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			49,82
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			393,61
37	pret de piata	Costul surub M20x800	buc			80,00
						0,00
	pret de piata 5	Surub M20x800	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
38	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 920,31
						450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 036,97
		1.6. Panou monolit - acoperis				
39	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			239,17 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 000,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 000,00	76,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,01
		<i>Total</i>	lei			1 336,97
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			75,43 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	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			301,73
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			79,62 63,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	1,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,80	8,10
		<i>Total</i>	lei			445,07
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			19,89 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	17,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			1 044,12
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 920,61 450,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,17
		<i>Total</i>	lei			691,42
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - G	buc			826,32 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	700,00	714,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	12,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			826,32
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			597,99 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	7 000,00	89,22
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	7 000,00	425,49
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	35,00	3,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			609,95
46	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn Materiale marunte=1,010	m2			546,92 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	35,00	253,48
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	40,00	211,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			557,86
		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			384,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	21122273247821	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	80,00	200,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 921,19
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			307,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	21122273247832	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,6400	75,00	123,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 994,09
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			231,07 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	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			9 635,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.