

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statia de pompare. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 285 173,54 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	2,470	1 025,10	2 532,00
2	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	25,000	132,58	3 314,41
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,470	616,03	1 521,60
4	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	1,380	260,00	358,80
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,300	260,00	598,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 astuparea rezervoarelor cu pamint				
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	15,400	12,88	198,41
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	1,530	649,47	993,69
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pamint de prisos	100 m3	0,930	1 095,91	1 019,20
9	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	0,930	1 125,27	1 046,50
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	159,120	12,80	2 036,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,930	175,87	163,56
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,930	58,40	54,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 837,28 4 087,59
		1.2. Elemente prefabricate si monolite				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,360	1 424,25	512,73
14	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	2,860	874,24	2 500,33

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
15	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Φ C-4 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	13,000	592,16	7 698,12
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Φ CT-12 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	3,000	792,57	2 377,72
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Φ C-4-8M la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	4,000	692,04	2 768,16
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	248,000	16,14	4 002,00
19	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	791,500	12,48	9 878,13
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 MH-1	kg	63,120	35,38	2 233,40
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2	102,000	122,28	12 472,79

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 275*5	buc	2,000	155,12	310,24
23	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	17,000	1 152,10	19 585,77
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,400	53,90	776,17
25	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2	60,000	12,40	744,22
		Total Elemente prefabricate si monolite Inclusiv salariu				65 859,78 15 690,34
		1.3. Fundatii sub utilaj Fom1 (2 buc)				
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8,320	156,81	1 304,69
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,000	14,08	56,31
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate MH1 (12 buc)	kg	230,400	29,80	6 865,37
29	RCsB02D1	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat in	m3	1,500	1 261,52	1 892,28

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte				
30	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	8,000	21,62	172,98
		Total Fundatii sub utilaj Fom1 (2 buc) Inclusiv salariu				10 291,63 3 415,20
		1.4. Pereti din blocuri de calcar				
31	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	27,120	684,64	18 567,43
		Total Pereti din blocuri de calcar Inclusiv salariu				18 567,43 4 192,86
		1.5. Planseu la cota 3,22				
32	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	9,600	66,60	639,39
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc PK 60.12	buc	2,000	992,04	1 984,08
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc PK 60.10	buc	3,000	1 092,57	3 277,72

1	2	3	4	5	6	7
35	CP22F	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata	m3	0,750	1 179,52	884,64
36	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente MII-1 ale planseilor exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	167,23	501,69
37	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,700	16,17	221,56
38	CC02B1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm nclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,670	12,36	1 305,60
39	CA05B	Beton turnat in diafragme, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,000	0,00	0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,610	26,77	16,33
41	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 114*4	m	0,400	406,62	162,65
42	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul de 110 mm	m	0,800	183,50	146,80
		Total Planseu la cota 3,22 Inclusiv salariu				9 140,46 1 323,19
		1.6. Platforma de deservire				

1	2	3	4	5	6	7
43	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	3,560	121,43	432,28
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	35,500	12,48	443,07
45	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5, la inaltimea pina la 35 m inclusiv la fundatie FM2	m3	0,230	1 151,22	264,78
46	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	154,000	25,54	3 932,73
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,080	64,15	197,59
		Total Platforma de deservire Inclusiv salariu				5 270,45 1 240,04
		1.7. Grinzi pentru palan electric				
48	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimea pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,292	17 211,37	5 025,72
49	CL08A	Elemente metalice gata confectionate sine pentru palan	t	0,170	22 218,00	3 777,06
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,240	64,15	592,71
		Total Grinzi pentru palan electric Inclusiv salariu				9 395,49 935,56
		1.8. Acoperis				
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare пароизоляционная пленка	m2	40,960	45,59	1 867,37

1	2	3	4	5	6	7
52	RpCE16A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, cu placi termoizolatoare dincementoplast, placile avind grosimea de 150 mm	m2	40,960	30,03	1 230,03
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	3,280	280,50	920,04
54	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu hidroizolant	m2	40,960	55,25	2 263,17
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,960	58,53	2 397,48
56	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi linocrom	m2	40,960	131,16	5 372,42
57	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom 2 straturi	m2	40,960	122,46	5 016,01
58	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (acoperirea parapetului)	m	12,000	103,90	1 246,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				20 313,36 6 073,40
		1.9. Usi si ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
59	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,680	1 833,22	15 912,38
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,340	2 597,00	6 076,99
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	17,360	70,39	1 221,90
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				23 211,27 2 567,32
		1.10. Pardoseli				
62	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,310	1 424,16	441,49
63	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,700	949,03	4 460,42
64	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pentru 2 straturi)	m2	31,360	35,63	1 117,23
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,360	58,53	1 835,53
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	31,360	9,78	306,80

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 161,47 2 341,50
		<i>Total</i>	lei			184 048,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			9 420,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 743,91
		<i>Total</i>	100,00 +			198 212,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			19 821,26
		<i>Total</i>	100,00 +			218 033,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 721,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				226 755,22 41 867,00
		2. Lucrari de montare				
67	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,670	9 313,19	6 239,84
		<i>Total</i>	lei			6 239,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			999,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			45,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			2 221,90
		<i>Total</i>	100,00 +			9 507,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			380,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 887,40 4 443,80
		3. Utilaj				
68		Palan electric cu ridicarea 1-2,0t	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			2,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 002,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	237 644,62
		TVA	20,00 %	47 528,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 173,54

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Statia de pompare. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 285 173,54 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	83,801	41,56	3 482,770
2.	7123010010200	Betonist	h-om	138,614	41,56	5 760,798
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,095	41,56	1 583,228
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,000	41,56	2 078,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	155,528	41,56	6 463,744
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,142	41,56	629,302
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,544	41,56	64,169
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,888	41,56	2 073,346
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,321	41,56	3 587,500
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,460	41,56	143,798
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,936	41,56	786,980
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,426	41,56	1 472,304
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,236	41,56	176,047
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,240	41,56	384,014

15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,555	41,56	23,066
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,115	41,56	1 708,739
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,925	41,56	4 443,803
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,372	41,56	2 592,181
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,917	41,56	4 277,230
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,638	41,56	3 642,235
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,472	41,56	227,416
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,086	41,56	710,094
		Total manopera				46 310,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,465	40,00	138,600
2.	111-1	Palan electric cu ridicarea 1-2,0t	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	24,576	20,00	491,520
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,408	300,00	7 322,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,596	210,00	335,160
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,836	210,00	385,560
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,491	210,00	103,110
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,110	210,00	233,100
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,011	210,00	3 572,310
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	160,00	6,880
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,860	160,00	617,600
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,187	160,00	3 069,920
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,126	160,00	20,160
14.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,017	160,00	162,720
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,529	160,00	84,640
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,736	20,00	34,720
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,859	25,00	46,475
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,192	3 200,00	614,400
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,342	3 200,00	4 294,400
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,052	3 200,00	166,400
21.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,014	3 200,00	44,800
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,014	3 200,00	44,800
23.	2010237318750	Distantieri	buc	0,600	1,00	0,600
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,340	1 600,00	3 744,000
25.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	25,200	1,00	25,200
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	76,397	6,00	458,382
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	600,00	23,400
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,347	16,00	5,552
29.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,560	16,00	8,960
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,670	16,00	10,720
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,232	27,00	33,264
32.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,030	20,00	120,600
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,608	30,00	48,240
34.	2320187315789	Decofrol	kg	14,025	20,00	280,500
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	24,576	20,00	491,520
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,312	11,00	586,432
37.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii hidroiyol	kg	61,440	11,00	675,840
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,600	27,00	313,200
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,262	20,00	25,240
40.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	54,000	11,00	594,000
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,365	40,00	374,600
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,100	2 000,00	2 200,000
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	38,00	3,040
44.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,166	40,00	166,640
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,095	40,00	83,800
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,076	38,00	230,888
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,281	20,00	25,620

48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,868	20,00	17,360
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,386	20,00	7,720
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,616	20,00	12,320
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,355	20,00	27,100
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,200	25,00	180,000
53.	25212167005401	Teava din PVC d 110 mm	m	0,800	90,00	72,000
54.	25213026028001	Placi termoizolatoare din cimentoplast h 150 mm	m3	3,113	200,00	622,600
55.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 275*5	m	0,800	300,00	240,000
56.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,096	60,00	5,760
57.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d110mm	buc	0,032	60,00	1,920
58.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d110 mm	buc	0,024	60,00	1,440
59.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d 110 mm	buc	0,032	60,00	1,920
60.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d110 mm	buc	0,152	60,00	9,120
61.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,898	800,00	1 518,400
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,446	800,00	356,800
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	81,360	3,40	276,624
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,787	1,60	44,459
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	529,100	1,60	846,560
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 413,636	1,60	3 861,817
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	124,800	1,60	199,680
68.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 789,280	1,60	9 262,848
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	248,356	1,60	397,370
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,500	5,00	37,500
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,950	20,00	459,000
72.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,712	800,00	2 169,600
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,288	800,00	230,400
74.	26661228006001	Element prefabricat ФС-4	buc	13,000	300,00	3 900,000
75.	26661228006002	Element prefabricat ФСТ-12	buc	3,000	500,00	1 500,000
76.	26661228006003	Element prefabricat ФС-4-8М	buc	4,000	400,00	1 600,000
77.	26661228006004	Element prefabricat ПК 60.12	buc	2,000	700,00	1 400,000
78.	26661228006005	Element prefabricat ПК 60.10	buc	3,000	800,00	2 400,000
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,948	12,00	155,376
80.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica пароизоляционная пленка	m2	47,104	20,00	942,080
81.	26821326004702	Membrane bituminoase linocrom	m2	94,208	30,00	2 826,240
82.	26821326004704	Membrane bituminoase linocrom 2 straturi	m2	94,208	30,00	2 826,240
83.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,158	20,00	83,160
84.	2682132601626	Carton bitumat	m2	45,056	20,00	901,120
85.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	12,600	15,00	189,000
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	268,105	14,00	3 753,470
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	960,086	11,00	10 560,946
88.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	65,645	14,00	919,030
89.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d114	buc	0,008	600,00	4,800
90.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d114	buc	0,064	300,00	19,200
91.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d114 mm	buc	0,060	300,00	18,000
92.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,012	300,00	3,600
93.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,032	60,00	1,920
94.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 114*4	m	0,400	200,00	80,000
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,310	20,00	46,200
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,577	20,00	191,540
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,040	20,00	0,800

98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,280	20,00	25,600
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,378	20,00	7,560
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,315	17,00	22,355
101.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton piese inglobate MH1 (12 buc)	kg	230,400	20,00	4 608,000
102.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	292,000	16,00	4 672,000
103.	28111063012001	Elemente metalice sine pentru palan	kg	173,400	20,00	3 468,000
104.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	154,000	20,00	3 080,000
105.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,680	1 600,00	13 888,000
106.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	3,411	200,00	682,200
107.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,378	35,00	13,230
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,914	35,00	416,990
109.	2873155900800	Electrozii de sudura	kg	1,215	50,00	60,750
110.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	8,040	50,00	402,000
111.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	2,695	50,00	134,750
112.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,223	50,00	11,150
113.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,273	4,00	9,092
114.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,340	8,00	10,720
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,360	4,00	37,440
116.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,340	1,00	1,340
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,273	1,00	2,273
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,273	1,00	2,273
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,416	25,00	10,400
120.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	491,520	1,00	491,520
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,307	2,50	23,268
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,226	12,00	146,712
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,00	0,024
124.	4100126202818	Apa	m3	0,431	12,00	5,172
		Total materiale de constructii				120 735,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,174	350,00	60,900
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,011	60,00	540,660
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	13,750	350,00	4 812,500
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,956	20,00	119,120
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,251	20,00	25,020
6.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,300	20,00	6,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,748	300,00	5 024,400
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,071	60,00	4,260
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,179	20,00	103,580
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,157	500,00	3 578,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,361	400,00	144,400
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,548	400,00	1 019,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,698	400,00	2 679,200
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,024	50,00	151,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,338	50,00	516,900
16.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,900	50,00	45,000
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,407	100,00	140,700
18.	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,488	100,00	48,800
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,528	100,00	152,800
20.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,488	50,00	24,400
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,915	100,00	91,500
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,861	30,00	475,830
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,859	100,00	85,900
24.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,023	60,00	1,380
25.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,018	60,00	1,080

26.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,011	20,00	0,220
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,050	60,00	303,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,221	60,00	193,260
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	350,00	78,750
30.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	1,200	350,00	420,000
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,289	350,00	101,150
32.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,353	350,00	473,550
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,201	350,00	770,350
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,242	200,00	2 048,400
Total utilaje de constructii						24 241,91

Total	lei	237 644,62
TVA	20,00 %	47 528,92

Total deviz:

285 173,54

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
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			1 025,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,101
2	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			132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	41,56	132,576
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			616,03

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,032
4	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			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
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 astuparea rezervoarelor cu pamint	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			649,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,902
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pamint de prisos	100 m3			1 095,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,914
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,269
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,971
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,903
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,484
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,914
		1.2. Elemente prefabricate si monolite				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 424,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,069
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,167
14	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			874,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,56	164,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,811

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,699
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,133
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
15	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦC-4 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			592,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	26661228006001	Element prefabricat ΦC-4	buc	1,0000	300,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,723
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦCT-12 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			792,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	26661228006002	Element prefabricat ΦCT-12	buc	1,0000	500,00	500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	2,133
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦC-4-8M la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			692,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	26661228006003	Element prefabricat ΦC-4-8M	buc	1,0000	400,00	400,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
18	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			16,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,56	1,787
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
19	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,56	1,205
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
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 MH-1	kg			35,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	40,00	1,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,560
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,319

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	27,00	0,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,200
21	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	m2			122,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,56	58,184
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,286
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 275*5	buc			155,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 275*5	m	0,4000	300,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	27,00	3,186
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0530	40,00	2,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,00	1,520
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
23	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3			1 152,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	41,56	205,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,56	18,702
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,60	537,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,080
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,778
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,806
25	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2			12,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,494
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	11,00	9,900
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
		1.3. Fundatii sub utilaj Fom1 (2 buc)				
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			156,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,483
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	41,56	75,637
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,198
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,399
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	9,615
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,154
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate MH1 (12 buc)	kg			29,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton piese inglobate MH1 (12 buc)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
29	RCsB02D1	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continuite sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3			1 261,52
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	41,56	271,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8700	41,56	119,277
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,0000	1,60	488,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	160,00	108,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	12,00	3,528
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	210,00	155,400
	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	100,00	32,533
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
30	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc			21,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	41,56	14,546
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,60	4,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,120
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	16,00	1,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		1.4. Pereti din blocuri de calcar				
31	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			684,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	41,56	128,421
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,56	26,183
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	300,00	270,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	55,988
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	110,996
		1.5. Planseu la cota 3,22				
32	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			66,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,56	14,546
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,717
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,120
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,800
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,421
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc PK 60.12	buc			992,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	26661228006004	Element prefabricat PK 60.12	buc	1,0000	700,00	700,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc PK 60.10	buc			1 092,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	26661228006005	Element prefabricat PK 60.10	buc	1,0000	800,00	800,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	2,133
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
35	CP22F	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata	m3			1 179,52
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	41,56	288,869
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	1,60	528,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	210,00	137,480
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	160,00	112,853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	100,00	34,933
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	50,00	32,533
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	20,00	8,000
36	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente MII-1 ale planseilor exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			167,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	41,56	74,808
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 200,00	9,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0008	3 200,00	2,133
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 200,00	51,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
37	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	41,56	1,456
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,209
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,016

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	60,00	0,101
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	60,00	0,079
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	60,00	0,311
38	CC02B1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm nclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	41,56	1,080
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
39	CA05B	Beton turnat in diafragme, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,56	
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	210,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,408
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,408
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,197
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,590
41	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 114*4	m			406,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	41,56	91,432
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinald 114*4	m	1,0000	200,00	200,000
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d114 mm	buc	0,1500	300,00	45,000
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d114	buc	0,1600	300,00	48,000
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	300,00	9,000
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	60,00	1,200
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d114	buc	0,0200	600,00	12,000
42	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul de 110 mm	m			183,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	41,56	66,496
	25212167005401	Teava din PVC d 110 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	60,00	7,200
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d110 mm	buc	0,1900	60,00	11,400
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d110 mm	buc	0,0300	60,00	1,800
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d110mm	buc	0,0400	60,00	2,400
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d 110 mm	buc	0,0400	60,00	2,400
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	60,00	1,800
		1.6. Platforma de deservire				
43	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			121,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,56	58,184
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,601
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,399
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,494
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	0,899
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,056

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,980
44	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,56	1,206
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
45	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5, la înălțimi până la 35 m inclusiv la fundație FM2	m3			1 151,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	41,56	205,813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,56	18,791
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,60	537,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,261
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,609
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	12,00	4,070
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,652
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,957
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,478
46	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg			25,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	41,56	4,987
	2811236305700	Scări metalice gata confecționate	kg	1,0000	20,00	20,000
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0200	2,50	0,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0100	50,00	0,500
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,56	45,716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,078
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,201
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,805
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
		1.7. Grinzi pentru palan electric				
48	CL03A	Grinzi cu inimă plină din oțel gata confecționate, livrate complet asamblate, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv	t			17 211,37
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	15,2000	41,56	631,654
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,9000	41,56	78,993
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	41,56	39,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,56	39,425
	2811106301000	Grindă cu inimă plină din oțel complet asamblate	kg	1 000,0000	16,00	16 000,000
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	50,00	25,000
	2874115842700	Piulită hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,0800	40,00	3,151
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	27,00	3,236
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,2500	17,00	21,250
	3110500003004	Convertizor de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,5000	60,00	30,000
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,9000	350,00	315,240
49	CL08A	Elemente metalice gata confecționate sine pentru palan	t			22 218,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	41,56	1 454,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	41,56	207,800
	28111063012001	Elemente metalice sine pentru palan	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,647
	2874115842700	Piulită hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,0650	40,00	2,588
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	27,00	2,700
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	17,00	34,000
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,50	1,135
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,1500	350,00	53,529
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2	m2			64,15

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,56	45,716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,080
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,199
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,801
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
		1.8. Acoperis				
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare пароизляционная пленка	m2			45,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,56	8,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,56	2,078
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica пароизляционная пленка	m2	1,1500	20,00	23,000
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
52	RpCE16A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, cu placi termoizolatoare dincementoplast, placile avind grosimea de 150 mm	m2			30,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2100	41,56	8,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,56	3,740
	25213026028001	Placi termoizolatoare din cimentoplast h 150 mm	m3	0,0760	200,00	15,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0110	160,00	1,762
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			280,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	41,56	66,914
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	200,00	207,988
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,598
54	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu hidroizol	m2			55,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	3,325
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatiei hidroizol	kg	1,5000	11,00	16,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,293
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,101
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,56	24,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,201
56	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi linocrom	m2			131,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	41,56	8,728
	26821326004702	Membrane bituminoase linocrom	m2	2,3000	30,00	69,000
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	20,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	60,00	1,200
57	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			122,46

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom 2 strat-uri				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	41,56	18,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	41,56	9,559
	26821326004704	Membrane bituminoase linocrom 2 strat-uri	m2	2,3000	30,00	69,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,200
58	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (acoperirea parapetului)	m			103,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	41,56	32,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,390
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,0000	15,00	15,750
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,930
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,630
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	35,00	1,103
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,100
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		1.9. Usi si ferestre				
59	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 833,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	41,56	147,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,895
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	41,56	11,223
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,700
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	6,999
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,240
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,793
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,016
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 597,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	41,56	27,423
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,56	2,913
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,00	16,000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	2 000,00	940,171
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	20,00	3,299
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,402
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri	m2			70,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,56	52,367
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	40,00	9,599
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,501
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,000
		1.10. Pardoseli				
62	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 424,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,010

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,161
63	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			949,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	41,56	214,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	299,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	125,753
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	152,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,240
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,511
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
64	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pentru 2 straturi)	m2			35,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,56	1,662
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,364
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,301
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,56	24,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,199
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,56	4,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,56	0,831
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,150
		2. Lucrari de montare				
67	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			9 313,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	41,56	6 632,542
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	50,00	600,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	27,00	405,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	20,00	180,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	30,00	72,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	40,00	400,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	60,00	275,373
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	350,00	706,791

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
68		Palan electric cu ridicarea 1-2,0t	buc			1 000,00
	111-1	Palan electric cu ridicarea 1-2,0t	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statia de pompare SP. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 766 226,51 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm vana cu d=200mm	buc	2,000	7 185,06	14 370,12
2	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 robinet cu sertar d=80mm	buc	6,000	1 622,86	9 737,15
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	6,000	1 222,86	7 337,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm robinet cu sertar d=65mm				
4	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 inversa d=65mm	buc	6,000	1 422,86	8 537,15
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm teu redus d=200x100	buc	6,000	1 791,70	10 750,21
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu egal din otel d=80x80mm	buc	4,000	1 658,04	6 632,15
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel 90', d=200mm	buc	2,000	991,70	1 983,40
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80mm 90'	buc	4,000	658,04	2 632,15
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racordare excentrica din otel d=100x80 mm	buc	6,000	1 258,04	7 548,23
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racordare concentrica din otel d=80x65 mm	buc	6,000	1 258,04	7 548,23
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flansa din otel d=200mm	buc	4,000	773,96	3 095,82
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	12,000	334,06	4 008,70

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa sudabila din otel d=80mm				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65 mm	buc	12,000	284,06	3 408,70
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm conducta din otel d=219x5mm	m	9,000	627,81	5 650,26
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d=89x5mm	m	15,000	245,28	3 679,20
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) suport din beton	m3	0,850	1 018,49	865,72
		<i>Total</i>	lei			97 784,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 055,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 667,72
		<i>Total</i>	100,00 +			102 507,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			10 250,79
		<i>Total</i>	100,00 +			112 758,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 510,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 269,06 4 692,75
		2. Lucrari de montaj				
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	3,000	118,94	356,83
18	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	3,000	209,06	627,19
19	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu	buc	1,000	92,98	92,98

1	2	3	4	5	6	7
		Dn aspiratie pina la 40 mm				
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru	buc	1,000	43,65	43,65
		<i>Total</i>	lei			1 120,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			131,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			10,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			291,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 553,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			62,16
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 615,83 582,27
		3. Utilaj				
21		Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m ³ /h,H=35 - 40 m, N=3.0kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	3,000	80 000,00	240 000,00
22		Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m ³ /h, H=75-80 m, N=5.5 kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	3,000	90 000,00	270 000,00
23		Pompa de drenaj P=0,25 kVt, Q=150 l/min, H=10 m sau echivalent	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
24		Manometru PN 16 sau echivalent	buc	2,000	300,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			518 600,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			1 037,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				519 637,20
		Total	lei			638 522,09
		TVA	20,00 %			127 704,42

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				766 226,51	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Statia de pompare SP. Montarea utilajului tehnologic

Valoarea de deviz 766 226,51 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	41,56	42,807
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,485	41,56	144,837
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,070	41,56	5 073,229
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,340	41,56	14,130
Total manopera						5 275,02

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,840
2.	111-1	Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m ³ /h,H=35 - 40 m, N=3.0kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	3,000	80 000,00	240 000,000
3.	111-2	Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m ³ /h, H=75-80 m, N=5.5 kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	3,000	90 000,00	270 000,000

4.	111-3	Pompa de drenaj P=0,25 kVt, Q=150 l/min, H=10 m sau echivalent	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
5.	111-4	Manometru PN 16 sau echivalent	buc	2,000	300,00	600,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,578	210,00	121,380
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,629	160,00	100,640
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,650	25,00	41,250
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,950	16,00	127,200
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	30,300	11,00	333,300
11.	2320322600374	Citom	kg	0,840	20,00	16,800
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,580	27,00	150,660
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,690	40,00	627,600
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,280	7,00	197,960
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,920	12,00	83,040
16.	25212167010001	Teava din otel conducta din otel d=219x5mm	m	9,000	400,00	3 600,000
17.	25212167010002	Teava din otel d=89x5mm	m	15,000	200,00	3 000,000
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	232,050	1,60	371,280
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,640	50,00	282,000
20.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,000	8,00	16,000
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,000	10,00	1 320,000
22.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	6,000	6,00	36,000
23.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,000	8,00	96,000
24.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	6,000	2,00	12,000
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	2,00	24,000
26.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,000	2,00	4,000
27.	28741173000001	Vana cu d=200mm	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
28.	28741173000002	Robinet cu sertar d=80mm	buc	6,000	1 600,00	9 600,000
29.	28741173000003	Robinet cu sertar d=65mm	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
30.	28741173000004	Clapeta inversa d=65mm	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
31.	28752741101002	Flansa din otel d=200mm	buc	4,000	600,00	2 400,000
32.	28752741101005	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	12,000	250,00	3 000,000
33.	28752741101006	Flansa sudabila din otel d=65mm	buc	12,000	200,00	2 400,000
34.	28752741101501	Teu redus d=200x100	buc	6,000	1 600,00	9 600,000
35.	28752741101502	Teu egal din otel d=80x80mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
36.	28752741101503	Cot din otel 90', d=200mm	buc	2,000	800,00	1 600,000
37.	28752741101504	cot din otel d=80mm 90'	buc	4,000	600,00	2 400,000
38.	28752741101505	Racordare excentrica din otel d=100x80 mm	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
39.	28752741101506	Racordare concentrica din otel d=80x65 mm	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,246	12,00	2,952
Total materiale de constructii						610 564,90

Utilaje de constructii:

1.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,015	400,00	6,000
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	50,00	25,500
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,042	60,00	2,520
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,048	100,00	4,800
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	20,00	4,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,240	60,00	734,400
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,250	60,00	135,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,939	350,00	678,650
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,212	350,00	74,200
Total utilaje de constructii						1 665,07

Total	lei	638 522,09
TVA	20,00 %	127 704,42

Total deviz:

766 226,51

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r.
Calarasi**

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm vana cu d=200mm	buc			7 185,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,560
	28741173000001	Vana cu d=200mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
2	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 robinet cu sertar d=80mm	buc			1 622,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000002	Robinet cu sertar d=80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
3	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 robinet cu sertar d=65mm	buc			1 222,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000003	Robinet cu sertar d=65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
4	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 inversa d=65mm	buc			1 422,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000004	Clapeta inversa d=65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm teu redus d=200x100	buc			1 791,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101501	Teu redus d=200x100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,800
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu egal din otel d=80x80mm	buc			1 658,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101502	Teu egal din otel d=80x80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			991,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 125-250 mm cot din otel 90', d=200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101503	Cot din otel 90', d=200mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,800
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot din otel d=80mm 90'	buc			658,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101504	cot din otel d=80mm 90'	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racordare excentrica din otel d=100x80 mm	buc			1 258,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101505	Racordare excentrica din otel d=100x80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racordare concentrica din otel d=80x65 mm	buc			1 258,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101506	Racordare concentrica din otel d=80x65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm flansa din otel d=200mm	buc			773,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101002	Flansa din otel d=200mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc			334,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101005	Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65 mm	buc			284,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101006	Flansa sudabila din otel d=65mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamble prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm conducta din otel d=219x5mm	m			627,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010001	Teava din otel conducta din otel d=219x5mm	m	1,0000	400,00	400,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,180
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamble prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d=89x5mm	m			245,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010002	Teava din otel d=89x5mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) suport din beton	m3			1 018,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,473
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,647
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,059
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,294
		2. Lucrari de montaj				
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc			118,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	41,56	60,262
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	12,00	7,680
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,00	12,000
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
18	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			209,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	41,56	98,082
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	12,00	18,480
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	8,00	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
19	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm	buc			92,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	41,56	64,418
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	12,00	4,560
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	2,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,000
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru	buc			43,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,56	42,807
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,840
		3. Utilaj				
21		Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m3/h,H=35 - 40 m, N=3.0kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc			80 000,00
	111-1	Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m3/h,H=35 - 40 m, N=3.0kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	1,0000	80 000,00	80 000,000
22		Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m3/h, H=75-80 m, N=5.5 kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa,	buc			90 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent				
	111-2	Pompe centrifuge pentru instalatia de pompare Q=35 - 40 m3/h, H=75-80 m, N=5.5 kW , NPSH<4m, convertizor de frecventa, eficienta in punctul de lucru >75%, inclusiv reglarea si testarea echipamentului in set cu statia de pompare sau echivalent	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
23		Pompa de drenaj P=0,25 kVt, Q=150 l/min, H=10 m sau echivalent	buc			8 000,00
	111-3	Pompa de drenaj P=0,25 kVt, Q=150 l/min, H=10 m sau echivalent	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
24		Manometru PN 16 sau echivalent	buc			300,00
	111-4	Manometru PN 16 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 159 724,88 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
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	2,5500	1 025,00	2 613,75
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in	m3	7,6600	68,16	522,09

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,2000	189,35	984,63
4	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	85,0600	12,88	1 095,88
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	85,0600	32,37	2 753,39
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,6500	336,00	554,40
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	1,6500	838,06	1 382,80
8	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	0,0804	875,00	70,35
9	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	12,8600	18,20	234,06
10	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	0,0800	468,25	37,46

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8				
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	175,75	14,06
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				10 262,87 5 007,14
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
12	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 (vana d=100mm PN 10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,0000	422,86	1 691,43
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100, Pn10, SDR17	buc	8,0000	479,47	3 835,78
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100, 60", d=110mm	buc	2,0000	239,47	478,94
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa otel d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	10,0000	358,04	3 580,38
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=100mm	buc	1,0000	1 258,04	1 258,04

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel d=108x4, 90'	buc	1,0000	791,70	791,70
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel 90', d=219x5mm	buc	1,0000	791,70	791,70
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi d=108x4.0mm)	m	25,5000	245,28	6 254,64
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm teava otel d=219x5,0mm cu izolare bitum	m	37,5000	527,81	19 792,77
21	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 teava PVC canalizare d=160mm SDR41 SN4)	m	52,0000	91,68	4 767,26
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m	15,0000	85,70	1 285,46
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	25,5000	0,29	7,41
24	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	37,5000	0,54	20,34
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,5000	14,71	375,09
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	37,5000	19,72	739,68

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				45 670,62 5 350,56
		1.3. Sapaturi pentru camine				
27	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	0,2800	1 025,00	287,00
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,7000	68,16	115,87
29	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1500	336,00	50,40
30	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	0,9000	12,89	11,60
31	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	0,1600	838,06	134,09
32	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	31,6400	27,35	865,51

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,1380	875,00	120,75
34	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	6,0800	18,20	110,66
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,1380	468,19	64,61
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1380	175,94	24,28
		Total Sapaturi pentru camine Inclusiv salariu				1 784,77 727,32
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
37	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах	100m2	0,0400	1 467,00	58,68
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1000	1 383,15	4 287,78
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9300	1 359,12	1 263,98
40		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	2,0000	420,00	840,00
41		Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
42		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc	3,0000	340,00	1 020,00
43		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	6,0000	500,00	3 000,00
44		Inel i prefabricat pentru camine	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIÇ 15-6				
45		Inel i prefabricat pentru camine KIÇ 10-9A	buc	1,0000	500,00	500,00
46		Placi prefabricate pentru camine KIÇII-10-1	buc	2,0000	420,00	840,00
47		Placi prefabricate pentru camine KIÇII-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
48		Placi prefabricate pentru camine KIÇO 1	buc	3,0000	100,00	300,00
49		Placi prefabricate pentru camine KIÇ-7-3	buc	3,0000	140,00	420,00
50	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	1 343,53	4 030,59
51	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	11,4100	315,82	3 603,53
52	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	6,0000	80,77	484,64
53	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	28,2600	63,14	1 784,23
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,5700	310,82	177,17
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,5700	473,95	270,15
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				25 780,75 3 242,82
		1.5. Camine pentru canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
56	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	m3	3,3400	1 790,42	5 980,01
57		Element prefabricat KИД-10	buc	3,0000	420,00	1 260,00
58		Element prefabricat KИ-10-9	buc	7,0000	340,00	2 380,00
59		Element prefabricat KИ-10-6	buc	4,0000	340,00	1 360,00
60		Element prefabricat KИИ-1-10	buc	3,0000	420,00	1 260,00
61		Element prefabricat KИO-1	buc	3,0000	100,00	300,00
62		Element prefabricat KИ-7-3	buc	2,0000	170,00	340,00
63	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	1 343,53	4 030,59
64	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	11,1800	315,82	3 530,90
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				20 441,50 2 170,56
		1.6. Clapeta de retinere d=150MM				
65	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (tevi d=150x3.5mm)	m	1,0000	427,81	427,81
66	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,7500	923,31	692,48
67	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	0,0370	24 682,70	913,26
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	557,98	1 115,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (flansa d=150mm)				
69	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	0,7000	94,99	66,49
		Total Clapeta de retinere d=150MM Inclusiv salariu				3 215,99 544,53
		1.7. Evacuator de apa				
70	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	0,0300	1 280,00	38,40
71	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,3300	419,34	557,72
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (capatil din beton)	m3	0,2000	317,45	63,49
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)	m3	0,1000	1 018,90	101,89
74	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pna la 35 m inclusiv	m3	0,2000	1 199,30	239,86
75	IfB06B	Consolidarea taluzului din piatra bruta	m2	1,0000	1 085,74	1 085,74
76	TsD02A1	Imprastirea 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 15-20 cm	100 m3	0,0300	436,00	13,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuator de apa Inclusiv salariu				2 100,18 659,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 256,68 17 702,38

		Total	lei		109 256,68
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		3 983,04
		Cheltueli de transport	4,00 %		3 109,98
		Total	100,00 +		116 349,70
		Cheltueli de regie	10,00 %		11 634,97
		Total	100,00 +		127 984,67
		Beneficiu de deviz	4,00 %		5 119,39
		Total	100,00 +		133 104,06
		TVA	20,00 %		26 620,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			159 724,88

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 159 724,88 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	0,7200	41,56	29,923
----	---------------	---------	------	--------	-------	--------

2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,3806	41,56	556,098
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,1300	41,56	587,243
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4000	41,56	58,184
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,9724	41,56	539,133
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6815	41,56	69,884
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2000	41,56	174,552
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	182,6089	41,56	7 589,226
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3926	41,56	16,316
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6020	41,56	25,019
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,1100	41,56	669,532
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3145	41,56	13,071
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,5725	41,56	65,353
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	41,56	31,170
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,0898	41,56	5 115,612
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8920	41,56	203,311
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,3221	41,56	1 301,746
18.	9312040019600	Sapator	h-om	15,8080	41,56	656,980
		Total manopera				17 702,38

Materiale:

1.	1112-10	Placi prefabricate pentru camine KИO 1	buc	3,0000	100,00	300,000
2.	1112-11	Placi prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc	3,0000	140,00	420,000
3.	1112-12	Element prefabricat KИД-10	buc	3,0000	420,00	1 260,000
4.	1112-13	Element prefabricat KИ-10-6	buc	4,0000	340,00	1 360,000
5.	1112-132	Element prefabricat KИ-10-9	buc	7,0000	340,00	2 380,000
6.	1112-14	Element prefabricat KИП-1-10	buc	3,0000	420,00	1 260,000
7.	1112-15	Element prefabricat KИO-1	buc	3,0000	100,00	300,000
8.	1112-16	Element prefabricat KИ-7-3	buc	2,0000	170,00	340,000
9.	1112-3	Placi prefabricate pentru camine KИД 10	buc	2,0000	420,00	840,000
10.	1112-4	Placi prefabricate pentru camine KИД - 15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
11.	1112-6	Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6	buc	3,0000	340,00	1 020,000
12.	1112-7	Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9A	buc	7,0000	500,00	3 500,000
13.	1112-8	Inel i prefabricat pentru camine KИ 15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
14.	1112-9	Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1	buc	2,0000	420,00	840,000
15.	1112-91	Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
16.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0581	210,00	12,201
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7239	210,00	152,019
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4038	210,00	294,798
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2000	210,00	42,000
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2708	160,00	1 163,328
21.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0565	160,00	9,040
22.	1421302200449	Piatra bruta.	kg	315,0000	3,30	1 039,500
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0420	25,00	1,050
24.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	19,7820	15,00	296,730
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0161	3 200,00	51,520
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9178	100,00	91,780
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0854	3 200,00	273,280
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,2850	25,00	157,125
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,8260	16,00	45,216
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,5950	16,00	457,520
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	126,9100	11,00	1 396,010
32.	2320322600374	Citom	kg	2,8200	20,00	56,400
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,6667	27,00	558,001
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	59,5694	40,00	2 382,776
35.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,5950	40,00	23,800
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1776	40,00	7,104
37.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	19,7820	21,00	415,422

38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0910	20,00	1,820
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2240	27,00	6,048
40.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	2,8260	9,00	25,434
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	9,00	18,180
42.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,9800	10,00	59,800
43.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d 110 mm SN4	m	15,0000	60,00	900,000
44.	25212167005001	Teava din PVC canalizare d=160mm SDR41 SN4	m	52,0000	78,00	4 056,000
45.	25212167010001	Teava din otel d=108x4.0mm	m	25,5000	200,00	5 100,000
46.	25212167010002	Teava din otel d=219x5,0mm cu izolare bitum	m	37,5000	300,00	11 250,000
47.	25212167010003	Teava din otel d=150x3.5mm	m	1,0000	200,00	200,000
48.	25231567138111	Capat flansa PE100, Pn10, SDR17	buc	8,0000	300,00	2 400,000
49.	25231567138111 2	Cot PE100, 60", d=110mm	buc	2,0000	60,00	120,000
50.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,5650	60,00	153,900
51.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	72,2000	1,60	115,520
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,3040	1,60	18,086
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,0215	1,60	92,835
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6720	1,60	4,275
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27,3000	1,60	43,680
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5974	1 100,00	657,140
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3694	1 100,00	1 506,340
58.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0540	800,00	43,200
59.	2664102101126	Var	kg	0,4433	6,00	2,660
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2975	800,00	238,000
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3500	25,00	8,750
62.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0000	14,00	84,000
64.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	0,7104	14,00	9,946
65.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	34,5000	12,00	414,000
66.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,0351	12,00	0,421
67.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,3750	20,00	7,500
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	37,0000	20,00	740,000
69.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	338,8500	20,00	6 777,000
70.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0538	600,00	32,280
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,5948	35,00	20,818
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,1000	50,00	955,000
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2053	50,00	10,265
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000	8,00	144,000
75.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,4440	1,00	0,444
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,4440	1,00	0,444
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,4440	1,00	0,444
78.	28741173000006	Vana d=100mm PN 10	buc	4,0000	400,00	1 600,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3224	35,00	11,284
80.	28752741101002	Flansa d=150mm	buc	2,0000	400,00	800,000
81.	28752741101501	Flansa otel d=100mm	buc	10,0000	300,00	3 000,000
82.	28752741101502	Teu din otel d=100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
83.	28752741101503	Cot din otel d=108x4, 90'	buc	1,0000	600,00	600,000
84.	28752741101504	cot din otel 90', d=219x5mm	buc	1,0000	600,00	600,000
85.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,0000	1 300,00	7 800,000
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3040	2,50	28,260
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8033	12,00	105,639
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1693	12,00	2,032
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,3250	12,00	135,900

90.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,480
Total materiale de construcții						77 749,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	50,00	4,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1905	60,00	11,430
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8260	60,00	169,560
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0420	60,00	2,520
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8478	15,00	12,717
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560	350,00	19,600
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	60,00	648,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2052	300,00	61,560
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2605	500,00	3 130,250
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0054	400,00	2,160
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5447	400,00	617,880
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3314	400,00	132,560
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	50,00	9,000
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2080	60,00	12,480
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0171	100,00	1,710
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1800	100,00	18,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,1539	50,00	857,695
18.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0185	50,00	0,925
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5000	60,00	270,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	60,00	648,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,5085	60,00	450,510
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,9232	350,00	5 573,120
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	350,00	8,750
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7236	200,00	344,720
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9273	200,00	785,460
Total utilaje de construcții						13 804,81

Total	lei	109 256,68
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 983,04
Cheltueli de transport	4,00 %	3 109,98
Total	100,00 +	116 349,70
Cheltueli de regie	10,00 %	11 634,97
Total	100,00 +	127 984,67
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 119,39
Total	100,00 +	133 104,06
TVA	20,00 %	26 620,82

Total deviz:

**159 724,8
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r.
Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
4	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			336,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,000
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			838,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	471,500

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
9	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,201
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			468,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	20,212
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	448,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,963
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,787
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Tevi, armaturi conducte				
12	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 (vana d=100mm PN 10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			422,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000006	Vana d=100mm PN 10	buc	1,0000	400,00	400,000
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului capat flansa PE100, Pn10, SDR17	buc			479,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138111	Capat flansa PE100, Pn10, SDR17	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100, 60", d=110mm	buc			239,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	252315671381112	Cot PE100, 60", d=110mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa otel d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			358,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101501	Flansa otel d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu din otel d=100mm	buc			1 258,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101502	Teu din otel d=100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel d=108x4, 90'	buc			791,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101503	Cot din otel d=108x4, 90'	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,800
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm cot din otel 90', d=219x5mm	buc			791,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101504	cot din otel 90', d=219x5mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,800
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tevi d=108x4.0mm)	m			245,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780
	25212167010001	Teava din otel d=108x4.0mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm teava otel d=219x5,0mm cu izolare bitum	m			527,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010002	Teava din otel d=219x5,0mm cu izolare bitum	m	1,0000	300,00	300,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,180
21	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 teava PVC canalizare d=160mm SDR41 SN4)	m			91,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,468
	25212167005001	Teava din PVC canalizare d=160mm SDR41 SN4	m	1,0000	78,00	78,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4	m			85,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,56	15,377
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d 110 mm SN4	m	1,0000	60,00	60,000
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	60,00	10,260
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
24	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	41,56	0,319
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,223
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,909

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	41,56	3,325
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
		1.3. Sapaturi pentru camine				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
29	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			336,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,000
30	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			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
31	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			838,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
32	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 sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,56	17,040
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	600,00	1,020
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,637
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
33	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I pamint surplus	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
34	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,201
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			468,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	20,087
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	448,116
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,971
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,913
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
37	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)	100m2			1 467,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,025
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
38	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 383,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,304
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,460
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 359,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,109
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,935
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,865
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,731
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
40		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc			420,00
	1112-3	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	1,0000	420,00	420,000
41		Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15	buc			1 100,00
	1112-4	Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
42		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc			340,00
	1112-6	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
43		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc			500,00
	1112-7	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	1,0000	500,00	500,000
44		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc			700,00
	1112-8	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc			500,00
	1112-7	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	1,0000	500,00	500,000
46		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc			420,00
	1112-9	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	420,00	420,000
47		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc			1 100,00
	1112-91	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
48		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc			100,00
	1112-10	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc	1,0000	100,00	100,000
49		Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc			140,00
	1112-11	Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc	1,0000	140,00	140,000
50	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 343,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,092
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
51	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			315,82

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	41,56	14,130
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,320
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,012
52	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			80,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	41,56	39,482
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	41,56	29,092
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	100,00	3,000
53	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			63,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	15,00	10,500
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	21,00	14,700
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	9,00	0,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,60	0,640
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,00	1,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			310,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,795
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,768
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,782
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,596
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			473,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	41,56	74,809
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	40,954
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,405
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,105
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	4,982
		1.5. Camine pentru canalizare				
56	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	m3			1 790,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,890
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,605
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,280
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
57		Element prefabricat КИД-10	buc			420,00
	1112-12	Element prefabricat КИД-10	buc	1,0000	420,00	420,000
58		Element prefabricat КИ-10-9	buc			340,00
	1112-132	Element prefabricat КИ-10-9	buc	1,0000	340,00	340,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Element prefabricat KII-10-6	buc			340,00
	1112-13	Element prefabricat KII-10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
60		Element prefabricat KIII-1-10	buc			420,00
	1112-14	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,0000	420,00	420,000
61		Element prefabricat KIIO-1	buc			100,00
	1112-15	Element prefabricat KIIO-1	buc	1,0000	100,00	100,000
62		Element prefabricat KI-7-3	buc			170,00
	1112-16	Element prefabricat KI-7-3	buc	1,0000	170,00	170,000
63	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 343,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,092
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
64	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			315,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	41,56	14,130
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,321
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,012
		1.6. Clapeta de retinere d=150MM				
65	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (tevi d=150x3.5mm)	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010003	Teava din otel d=150x3.5mm	m	1,0000	200,00	200,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,180
66	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			923,31
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	41,56	166,240
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	41,56	41,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	112,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	40,00	9,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	27,00	9,720
67	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t			24 682,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,56	1 766,297
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	41,56	1 246,811
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,56	353,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	41,56	166,243
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	50,00	277,432
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	1,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	40,00	4,757
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	27,00	4,892
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	40,00	192,000
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	12,00	11,378
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	14,00	268,811
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	60,00	330,000
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000
68	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d=150mm)	buc			557,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101002	Flansa d=150mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,000
69	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			94,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	41,56	35,741
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	27,00	8,640
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	20,00	2,600
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	40,00	34,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,500
		1.7. Evacuator de apa				
70	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,000
71	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			419,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	41,56	419,341
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (capatil din beton)	m3			317,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)	m3			1 018,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,620
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
74	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 199,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	41,56	205,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,56	18,700
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	1,60	577,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	160,00	113,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	210,00	138,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	12,00	4,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
75	IfB06B	Consolidarea taluzului din piatra bruta	m2			1 085,74
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,7200	41,56	29,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1020	160,00	16,320
	1421302200449	Piatra bruta.	kg	315,0000	3,30	1 039,500
76	TsD02A1	Împrastirea 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 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Platforma A. Statia de pompare. Utilaj energetic

Valoarea de deviz 49 718,06 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	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	1,000	54,86	54,86
2	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	10,900	12,88	140,43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			195,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			43,94
		<i>Total</i>	100,00 +			239,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			23,92
		<i>Total</i>	100,00 +			263,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				273,68 195,29
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	187,10	187,10
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	167,32	167,32
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	127,46	764,75
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	78,63	78,63
7	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: C4F15	buc	1,000	3 109,53	3 109,53
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,310	6 017,32	1 865,37
9	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	3 093,20	309,32
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	851,48	263,96
11	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,870	2 536,13	2 206,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg				
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	12,000	1 077,75	12 933,03
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	1 521,40	1 521,40
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	15 106,50	604,26
15	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	13 984,00	139,84
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 559,00	46,77
17	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 879,00	37,58
18	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 -cutie KYIII 101	buc	1,000	221,39	221,39
19	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	3 093,20	309,32
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 036,10	203,61
		Total Montaj Inclusiv salariu				24 969,61 3 166,95
		2.2. Materiale ne calculate				
21		Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	4,000	270,00	1 080,00
23		Corp de iluminat НПП 1402-60	buc	1,000	190,00	190,00
24		Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	8,000	135,00	1 080,00
25		Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,000	23,00	23,00
26		Felinar PBO-42	buc	1,000	390,00	390,00
27		Felinar cu acumulator ДРО 2063Л	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
28		Cablu BBГ 5x2,5	m	20,000	24,04	480,80
29		Cablu BBГ 3x1,5	m	98,000	7,90	774,20
30		Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	3,000	80,00	240,00
31		Priza interioara	buc	2,000	79,00	158,00
32		Cutie de montare KM41237	buc	8,000	14,00	112,00
33		Cutie de legare la pamint KYП1101	buc	1,000	60,00	60,00
34		Caramida de constructii	buc	95,000	0,00	0,00
		Total Materiale ne calculate Inclusiv salariu				7 888,00
		<i>Total</i>	lei			32 857,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			712,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 066,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			1 583,47
		<i>Total</i>	100,00 +			36 220,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 448,81
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				37 669,08 3 166,95
		3. Utilaj				
35		Constructie metalica dulapului de dirijare ПPH24 dim. 410x330x120mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
36		Intrerupator cu pirghie BP32И - 100, I=100A	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
37		Intrerupator automat tripolar BA	buc	2,000	170,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		47-1003P, I=16 A				
38		Intreupator automat doiipolar diferential ABTД32C, I=10 A	buc	1,000	470,00	470,00
39		Intreupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	24,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 482,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			6,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 488,96

		Total	lei	41 431,72
		TVA	20,00 %	8 286,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 718,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Platforma A. Statia de pompare. Utilaj energetic

Valoarea de deviz 49 718,06 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,202	41,56	3 166,957
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,699	41,56	195,290
		Total manopera				3 362,24

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	17 000,00	170,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	11 000,00	99,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	11 000,00	0,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	1 000,00	3,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,278	50,00	63,900
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	20,00	0,440
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,052	35,00	36,820
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,130	10,00	371,300
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,193	100,00	19,300
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,130	10,00	371,300
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	11 000,00	286,000
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,106	15,00	1,590
15.	1019852	Vopsea	kg	0,826	40,00	33,040
16.	111-9	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	12,000	1 000,00	12 000,000
17.	111-98	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ²	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
18.	1112-10	Bec incandescent 60-100 Вт	buc	1,000	23,00	23,000
19.	1112-11	Felinar PBO-42	buc	1,000	390,00	390,000
20.	1112-12	Felinar cu acumulator ДРО 2063Л	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
21.	1112-13	Cablu ВВГ 5x2,5	m	20,000	24,04	480,800
22.	1112-14	Cablu ВВГ 3x1,5	m	98,000	7,90	774,200
23.	1112-15	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	3,000	80,00	240,000
24.	1112-16	Priza interioara	buc	2,000	79,00	158,000
25.	1112-17	Cutie de montare KM41237	buc	8,000	14,00	112,000
26.	1112-177	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	3,000	24,00	72,000
27.	1112-18	Cutie de legare la pamint КУП1101	buc	1,000	60,00	60,000
28.	1112-19	Constructie metalica dulapului de dirijare ШРН24 dim. 410x330x120mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
29.	1112-20	Intrerupator cu pirghie ВР32И -100, I=100А	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
30.	1112-21	Intrerupator automat tripolar BA 47-1003P, I=16 A	buc	2,000	170,00	340,000
31.	1112-22	Intrerupator automat doiipolar diferential АВТ/Д32С, I=10 А	buc	1,000	470,00	470,000
32.	1112-8	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	4,000	270,00	1 080,000
33.	1112-9	Corp de iluminat НПП 1402-60	buc	1,000	190,00	190,000
34.	1112-91	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	8,000	135,00	1 080,000
35.	1114-7	Dispozitive de incalzire: C4F15	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
36.	112-1	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,062	15,00	0,930
38.	114-8	Teava din vinilplast d 25 mm	m	31,000	10,00	310,000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	5 000,00	50,000
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,310	10,00	3,100
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,377	20,00	47,540
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,874	20,00	177,480
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	100,00	2,000
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,680	2,00	21,360
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	2,00	85,400
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,558	10,00	5,580
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	2,00	16,000

48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	1 000,00	45,000
49.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	10,00	26,800
50.	5009113	Prezoane	buc	8,160	2,00	16,320
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,092	2,00	0,184
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	20,00	2,240
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,324	100,00	32,400
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,400	100,00	40,000
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	20,00	0,300
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	100,00	5,300
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,590	20,00	11,800
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	27,00	48,600
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,124	20,00	2,480
60.	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	1,435	35,00	50,225
Total materiale de construcții						30 147,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,684	300,00	205,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,958	20,00	79,160
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,958	20,00	79,160
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,322	200,00	1 064,400
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,037	200,00	807,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,812	50,00	190,600
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,400
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,107	300,00	32,100
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,696	200,00	339,200
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,156	20,00	23,120
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,500	20,00	30,000
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,791	200,00	158,200
Total utilaje de construcții						3 024,94

Total	lei	41 431,72
TVA	20,00 %	8 286,34

Total deviz:

49 718,06

Intocmit

SRL Capital

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			54,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,56	54,859
2	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			187,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,56	98,497
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
4	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			167,32
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,56	116,784
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	15,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,960
	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	0,0720	35,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			127,46

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			78,63
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
7	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: C4F15	buc			3 109,53
	1	Muncitor	h-om	2,3900	41,56	99,328
	1114-7	Dispozitive de incalzire: C4F15	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 017,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,129
	114-8	Teava din vinilplast d 25 mm	m	100,0000	10,00	1 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	64,516
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,065
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,903
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,774
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,935
9	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 093,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,230
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			851,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,345
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,677
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,323
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,968
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,097
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,065
11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 536,13
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,56	610,932
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,149
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1 000,00	3,448
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,690
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,115
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,414
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,069
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,609
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,609
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,046
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 077,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	41,56	47,794
	111-9	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,242
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,00	4,050
	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	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			1 521,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	41,56	137,564
	111-98	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	15,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			15 106,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,56	4 820,950
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	2,00	4,100
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	802,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	535,000
15	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			13 984,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,56	3 669,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	410,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	200,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	2,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	35,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	420,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	280,000
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 559,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,56	1 338,233
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
17	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 879,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	41,56	1 583,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
18	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie КУП1101	buc			221,39
	1	Muncitor	h-om	3,3100	41,56	137,564
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	15,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
19	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 093,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,230
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 036,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,640
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 000,00	990,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
		2.2. Materiale ne calculate				
21		Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			1 900,00
	112-1	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
22		Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc			270,00
	1112-8	Corp de iluminat ЛСП 3908 2x36	buc	1,0000	270,00	270,000
23		Corp de iluminat НПП 1402-60	buc			190,00
	1112-9	Corp de iluminat НПП 1402-60	buc	1,0000	190,00	190,000
24		Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc			135,00
	1112-91	Bec luminescent ЛЛ 26-36	buc	1,0000	135,00	135,000
25		Bec incandescent 60-100 вт	buc			23,00
	1112-10	Bec incandescent 60-100 вт	buc	1,0000	23,00	23,000
26		Felinar PBO-42	buc			390,00
	1112-11	Felinar PBO-42	buc	1,0000	390,00	390,000
27		Felinar cu acumulator ДРО 2063Л	buc			1 400,00
	1112-12	Felinar cu acumulator ДРО 2063Л	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
28		Cablu BBГ 5x2,5	m			24,04

1	2	3	4	5	6	7
	1112-13	Cablu BBГ 5x2,5	m	1,0000	24,04	24,040
29		Cablu BBГ 3x1,5	m			7,90
	1112-14	Cablu BBГ 3x1,5	m	1,0000	7,90	7,900
30		Intrerupator cu protectie de umezeala	buc			80,00
	1112-15	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,000
31		Priza interioara	buc			79,00
	1112-16	Priza interioara	buc	1,0000	79,00	79,000
32		Cutie de montare KM41237	buc			14,00
	1112-17	Cutie de montare KM41237	buc	1,0000	14,00	14,000
33		Cutie de legare la pamint KYП1101	buc			60,00
	1112-18	Cutie de legare la pamint KYП1101	buc	1,0000	60,00	60,000
34		Caramida de constructii	buc			0,00
		3. Utilaj				
35		Constructie metalica dulapului de dirijare ИИPH24 dim. 410x330x120mm	buc			1 200,00
	1112-19	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИPH24 dim. 410x330x120mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
36		Intrerupator cu pirghie BP32И -100, I=100A	buc			1 400,00
	1112-20	Intrerupator cu pirghie BP32И -100, I=100A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
37		Intrerupator automat tripolar BA 47-1003P, I=16 A	buc			170,00
	1112-21	Intrerupator automat tripolar BA 47-1003P, I=16 A	buc	1,0000	170,00	170,000
38		Intrerupator automat doiipolar diferential ABTД32C, I=10 A	buc			470,00
	1112-22	Intrerupator automat doiipolar diferential ABTД32C, I=10 A	buc	1,0000	470,00	470,000
39		Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc			24,00
	1112-177	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	24,00	24,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Platforma A. Statia de pompare. Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 17 008,42 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior П3	buc	1,000	2 694,83	2 694,83
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,030	2 200,00	66,00
3	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	0,900	54,86	49,37
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,030	333,33	10,00
5	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	0,900	12,89	11,60
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	5,000	179,75	898,77
		<i>Total</i>	lei			3 730,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			62,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			118,80
		<i>Total</i>	100,00 +			3 911,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			391,17
		<i>Total</i>	100,00 +			4 302,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			172,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 474,90 276,67
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	6 395,75	511,66
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	6 395,75	255,83
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,130	2 771,77	360,33
10	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,130	1 001,54	130,20
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,130	2 389,69	310,66
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,090	852,00	76,68
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,150	324,07	48,61
14	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,150	342,33	51,35
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	80,59	161,19
16	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,000	131,73	131,73
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	461,22	461,22
18	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000	161,03	161,03

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur				
		Total Montaj Inclusiv salariu				2 660,49 773,22
		2.2. Materiale ne calculate				
19		Cablu АВБбШВ 3x10	m	23,000	79,00	1 817,00
20		Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	4,00	120,00
21		Consola pentru corp de iluminare	buc	2,000	70,00	140,00
22		Costul corpului de iluminat PKY 250	buc	1,000	390,00	390,00
23		Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	200,00	200,00
24	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,000	450,00	450,00
25		Caramida de constructii	buc	95,000	3,40	323,00
		Total Materiale ne calculate Inclusiv salariu				3 440,00
		<i>Total</i>	lei			6 100,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			173,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			146,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			386,61
		<i>Total</i>	100,00 +			6 807,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			272,29
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 079,55 773,22
		3. Utilaj				
26		Constructie metalica dulapului de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	buc	1,000	700,00	700,00
27		Набор зажимов У123	buc	4,000	390,00	1 560,00
28		Мостик М32Му	buc	1,000	300,00	300,00
29		Рейка К109	buc	1,000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			2 614,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			5,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 619,23

		Total	lei			14 173,68
		TVA	20,00 %			2 834,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 008,42

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Platforma A. Statia de pompare. Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 17 008,42 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	22,405	41,56	931,154
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,915	41,56	38,027
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,467	41,56	60,968
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,475	41,56	19,741
		Total manopera				1 049,89

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	20,00	0,400
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	17 000,00	34,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000

5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126	50,00	6,300
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	35,00	14,000
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,099	100,00	9,900
9.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0,420
10.	1019852	Vopsea	kg	0,620	40,00	24,800
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,500
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,078	100,00	7,800
13.	111-26	Consola pentru corp de iluminare	buc	2,000	70,00	140,000
14.	111-457	Вес cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	200,00	200,000
15.	111-48	Набор зажимов У123	buc	4,000	390,00	1 560,000
16.	111-856	Costul corpului de iluminat РКУ 250	buc	1,000	390,00	390,000
17.	111-865	Мостик М32Му	buc	1,000	300,00	300,000
18.	1111-75	Cablu АВБШВ 3x10	m	23,000	79,00	1 817,000
19.	1111-76	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	4,00	120,000
20.	1112-19	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМП dim.395x310x220mm	buc	1,000	700,00	700,000
21.	1112-56	Caramida de constructii	buc	95,000	3,40	323,000
22.	1112-986	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,000	450,00	450,000
23.	1113-1	Teava din otel d 15 mm	m	0,080	90,00	7,200
24.	1113-2	Teava din otel d 25 mm	m	0,040	90,00	3,600
25.	215-89	Рейка К109	buc	1,000	54,00	54,000
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	40,00	216,000
27.	25212167100011 1	Teava polietilena d100 mm	m	5,000	90,00	450,000
28.	446-20111	Sustineri pentru stilpi ПЗ	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,123	10,00	1,230
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,492	20,00	9,840
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,092	100,00	9,200
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	20,00	2,400
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660	2,00	7,320
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,960	2,00	1,920
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	100,00	1,600
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,200
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,100
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	100,00	0,700
40.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	30,00	0,090
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,001	2 000,00	2,000
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,045	20,00	0,900
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	10,00	1,000
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	27,00	8,100
45.	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	0,292	35,00	10,220
Total materiale de constructii						9 238,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,547	300,00	464,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,689	20,00	13,780
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,689	20,00	13,780
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,400	200,00	480,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	200,00	338,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,771	50,00	38,550

		(de curent continuu)				
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,132	500,00	66,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,025	400,00	10,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,741	20,00	14,820
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500	350,00	175,000
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,547	200,00	309,400
		Total utilaje de constructii				2 156,43

Total	lei	14 173,68
TVA	20,00 %	2 834,74

Total deviz:

17 008,42

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior II3	buc			2 694,83
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi II3	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 200,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 200,000
3	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	m3			54,86

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,56	54,859
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			333,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	333,333
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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			12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			179,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,56	7,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,56	3,948
	252121671000111	Teava polietilena d100 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	40,00	43,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			6 395,75
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,56	1 280,050
	1113-1	Teava din otel d 15 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,250
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,000
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 395,75
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,56	1 280,050
	1113-2	Teava din otel d 25 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,250

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 771,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,577
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,692
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,462
10	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 001,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,369
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	84,615
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,154
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,692
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	3,846
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,769
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,692
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,462
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,462
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,462
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 389,69
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,462
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,538
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	847,692
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			852,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,344
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	11,111
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,111
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,778
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			324,07
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,293
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,667
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,667
14	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			342,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,293
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,667
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			80,59
	1	Muncitor	h-om	1,1500	41,56	47,794
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	17,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,00	4,050
	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	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
16	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc			131,73
	1	Muncitor	h-om	1,0800	41,56	44,885
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	11 000,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,500
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,000
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			461,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			161,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	2,000
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		2.2. Materiale ne calculate				
19		Cablu АВБ6ШВ 3x10	m			79,00
	1111-75	Cablu АВБ6ШВ 3x10	m	1,0000	79,00	79,000
20		Cablu ПБ1Х2,5	m			4,00
	1111-76	Cablu ПБ1Х2,5	m	1,0000	4,00	4,000
21		Consola pentru corp de iluminare	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-26	Consola pentru corp de iluminare	buc	1,0000	70,00	70,000
22		Costul corpului de iluminat PKY 250	buc			390,00
	111-856	Costul corpului de iluminat PKY 250	buc	1,0000	390,00	390,000
23		Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			200,00
	111-457	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	200,00	200,000
24	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc			450,00
	1112-986	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,0000	450,00	450,000
25		Caramida de constructii	buc			3,40
	1112-56	Caramida de constructii	buc	1,0000	3,40	3,400
		3. Utilaj				
26		Constructie metalica dulapului de dirijare ШИМП dim.395x310x220mm	buc			700,00
	1112-19	Constructie metalica dulapului de dirijare ШИМП dim.395x310x220mm	buc	1,0000	700,00	700,000
27		Набор зажимов У123	buc			390,00
	111-48	Набор зажимов У123	buc	1,0000	390,00	390,000
28		Мостик М32Му	buc			300,00
	111-865	Мостик М32Му	buc	1,0000	300,00	300,000
29		Рейка К109	buc			54,00
	215-89	Рейка К109	buc	1,0000	54,00	54,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Sonda arteziana nr. 2817(4). Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 154 958,30 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 622,86	3 245,72

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=80mm PN 10)				
2	AcB01A	Clapeta de retinere reversibila cu flansa PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,000	1 222,86	1 222,86
3	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 (robinet cu trei cai cu mufe, d=15mm)	buc	1,000	182,86	182,86
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=80 mm PN=1.6MPa)	buc	7,000	350,02	2 450,13
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu d=80x80	buc	1,000	1 058,04	1 058,04
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=80x4,0	buc	1,000	558,04	558,04
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=80x4.0 I=0.50m)	buc	2,000	420,02	840,04
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=80x4.0 I=0.15m)	buc	1,000	420,02	420,02
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm trecere din otel d=89x76	buc	2,000	420,02	840,04
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	280,02	280,02

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flanse d=90x89				
11	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x3	m	180,000	261,38	47 049,12
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare d=60mm	buc	30,000	298,96	8 968,68
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				67 115,57 13 750,98
		<i>Total</i>	lei			67 115,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 093,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 133,43
		<i>Total</i>	100,00 +			72 342,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			7 234,30
		<i>Total</i>	100,00 +			79 577,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 183,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 760,36 13 750,98
		2. Montarea utilajului				
13	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului OBM1-100	buc	1,000	952,09	952,09
14	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (ventuze D=80mm Py=1,6MPa)	buc	1,000	126,54	126,54
15	AcB03D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe po bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	1 130,63	1 130,63
16	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-200"	buc	1,000	16 619,00	16 619,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 828,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 224,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			137,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			2 720,10
		<i>Total</i>	100,00 +			22 910,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			916,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 826,56 5 440,20
		3. Utilaj				
17		Manometr OBM 1-100	buc	1,000	300,00	300,00
18		Ventuza d=80mm PN 1.6	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
19		Contor de apa, cu q=10m3/h	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
20		Pompa arteziana cu motir electric subvtrsibil de marca 2 ЭИВ-6-10- 200	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			45,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 545,00
		Total	lei			129 131,92
		TVA	20,00 %			25 826,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 958,30

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Sonda arteziana nr. 2817(4). Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 154 958,30 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	41,56	5 195,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	252,000	41,56	10 473,120
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	41,56	12,468
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,190	41,56	3 457,376
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,640	41,56	26,598
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	41,56	26,598
Total manopera						19 191,18

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	16 000,00	96,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38 000,00	38,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	12,00	36,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,000
6.	111-12	Manometr OBM 1-100	buc	1,000	300,00	300,000
7.	111-253	Pompa arteziana cu motir electric subvtrsisibil de marca 2 ЭЦВ-6-10-200	buc	1,000	17 000,00	17 000,000
8.	111-3	Ventuza d=80mm PN 1.6	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
9.	111-8	Contor de apa, cu q=10m3/h	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	25,950	10,00	259,500
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,120
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,700	17,00	11,900
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	27,00	5,562
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	40,00	4,120
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	20,00	1,200
16.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,006	30,00	0,180
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,006	38,00	0,228
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	20,00	0,840
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,430	3,00	133,290
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	15,00	0,900
21.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 60x3	buc	7,200	120,00	864,000
22.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60x3	buc	34,200	200,00	6 840,000
23.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 60x3	buc	27,000	200,00	5 400,000
24.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 60x3	buc	3,600	120,00	432,000
25.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 60x3	buc	14,400	100,00	1 440,000
26.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	120,00	46,800
27.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	180,000	120,00	21 600,000

		longitudinal 60x3				
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	50,00	3,300
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,255	20,00	5,100
30.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	10,00	45,000
31.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,000	10,00	10,000
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	20,00	1 040,000
33.	28741173000001 1	Vana d=80mm PN 10	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
34.	28741173000001 2	Clapeta de retinere reversibila cu flansa PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
35.	28741173000001 3	Robinet cu trei cai cu mufe, d=15mm	buc	1,000	160,00	160,000
36.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,000	200,00	400,000
37.	28752741100001	Mufa de imbinare d=60mm	buc	30,000	200,00	6 000,000
38.	28752741101001	Flansa d=80 mm PN=1.6MPa	buc	7,000	230,00	1 610,000
39.	28752741101001 2	Racord din otel d=80x4.0 I=0.50m	buc	2,000	300,00	600,000
40.	28752741101001 3	Racord din otel d=80x4.0 I=0.15m	buc	1,000	300,00	300,000
41.	28752741101001 4	Trecere din otel d=89x76	buc	2,000	300,00	600,000
42.	28752741101001 5	Adaptor cu flanse d=90x89	buc	1,000	160,00	160,000
43.	28752741101501	Teu d=80x80	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
44.	28752741101501 3	Cot d=80x4,0	buc	1,000	500,00	500,000
45.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	400,00	400,000
46.	28752742020001	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d80 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
47.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	12,00	0,432
		Total materiale de constructii				79 279,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	350,00	9 919,000
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0- 3,9 mc/min	h-ut	0,009	60,00	0,540
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	60,00	24,840
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	60,00	28,800
		Total utilaje de constructii				9 973,18

Total	lei	129 131,92
TVA	20,00 %	25 826,38

Total deviz:

**154 958,3
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi				
1	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 (vana d=80mm PN 10)	buc			1 622,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000011	Vana d=80mm PN 10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
2	AcB01A	Clapeta de retinere reversibila cu flansa PN=1.6MPa D=80mm	buc			1 222,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000012	Clapeta de retinere reversibila cu flansa PN=1.6MPa D=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
3	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 (robinet cu trei cai cu mufe, d=15mm)	buc			182,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000013	Robinet cu trei cai cu mufe, d=15mm	buc	1,0000	160,00	160,000
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d=80 mm PN=1.6MPa)	buc			350,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101001	Flansa d=80 mm PN=1.6MPa	buc	1,0000	230,00	230,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu d=80x80	buc			1 058,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	28752741101501	Teu d=80x80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=80x4,0	buc			558,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,638
	287527411015013	Cot d=80x4,0	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=80x4.0 I=0.50m)	buc			420,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010012	Racord din otel d=80x4.0 I=0.50m	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=80x4.0 I=0.15m)	buc			420,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010013	Racord din otel d=80x4.0 I=0.15m	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			420,02

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm trecere din otel d=89x76				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	287527411010014	Trecere din otel d=89x76	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flanse d=90x89	buc			280,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010015	Adaptor cu flanse d=90x89	buc	1,0000	160,00	160,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
11	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x3	m			261,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	41,56	58,184
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x3	m	1,0000	120,00	120,000
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 60x3	buc	0,1500	200,00	30,000
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 60x3	buc	0,1900	200,00	38,000
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 60x3	buc	0,0200	120,00	2,400
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 60x3	buc	0,0800	100,00	8,000
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 60x3	buc	0,0400	120,00	4,800
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare d=60mm	buc			298,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,56	87,276
	28752741100001	Mufa de imbinare d=60mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	10,00	8,650
		2. Montarea utilajului				
13	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ОБМ1-100	buc			952,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	41,56	12,468
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	41,56	26,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	41,56	26,598
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	120,00	46,800
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	200,00	400,000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	400,00	400,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	27,00	5,562
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,432
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	20,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	40,00	4,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	60,00	24,840
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	60,00	0,540
14	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (ventuze D=80mm Py=1,6MPa)	buc			126,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	41,56	108,056
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	38,00	0,228
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	30,00	0,180
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	3,00	3,000
	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,0000	10,00	10,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	20,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,250
15	AcB03D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe po bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc			1 130,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	41,56	71,483
	28752742020001	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,400
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,900
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,650
16	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ-6-10-200"	buc			16 619,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	41,56	5 195,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	16 000,00	96,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	38 000,00	38,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	10 000,00	10,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,00	36,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,000
		3. Utilaj				
17		Manometr ОБМ 1-100	buc			300,00
	111-12	Manometr ОБМ 1-100	buc	1,0000	300,00	300,000
18		Ventuza d=80mm PN 1.6	buc			1 200,00
	111-3	Ventuza d=80mm PN 1.6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
19		Contor de apa, cu q=10m3/h	buc			4 000,00
	111-8	Contor de apa, cu q=10m3/h	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
20		Pompa arteziana cu motir electric subvtrsibil de marca 2 ЭЦБ-6-10-200	buc			17 000,00
	111-253	Pompa arteziana cu motir electric subvtrsibil de marca 2 ЭЦБ-6-10-200	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Sonda arteziana. Ventilare

Valoarea de deviz 5 831,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB28A	Deflector D 315.00.000 d=200	buc	1,000	1 034,20	1 034,20
2	AcA04C	Montarea conductelor de aer d=200 b=1mm	m	3,500	430,51	1 506,80
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (cot d=200mm 90')	buc	1,000	791,70	791,70
4	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate RAG 300x300	buc	1,000	636,01	636,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 968,71 684,70

		Total	lei	3 968,71
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	154,06
		Cheltueli de transport	4,00 %	124,75
		Total	100,00 +	4 247,52
		Cheltueli de regie	10,00 %	424,76
		Total	100,00 +	4 672,28
		Beneficiu de deviz	4,00 %	186,89
		Total	100,00 +	4 859,17
		TVA	20,00 %	971,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 831,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Sonda arteziana. Ventilare

Valoarea de deviz 5 831,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,625	41,56	358,455
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,850	41,56	326,246
		Total manopera				684,70

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	160,00	0,960
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,525	25,00	13,125
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080	20,00	1,600
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,275	17,00	38,675
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,375	11,00	125,125
6.	2320322600374	Citom	kg	0,210	20,00	4,200
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,760	27,00	47,520
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,152	20,00	3,040
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,305	40,00	212,200
10.	25212167010001	Teava din otel d 200 mm	m	3,535	200,00	707,000
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,60	3,200
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	20,00	309,400
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	20,00	0,400
14.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	14,00	7,980
15.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,00	1,036
16.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	14,00	3,360
17.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	14,00	4,340
18.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	14,00	2,240
19.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	14,00	33,740
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	14,00	1,960
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	20,00	12,000
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,435	50,00	71,750
23.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 300x300	buc	1,000	200,00	200,000
24.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	8,00	64,000
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	10,00	10,000
26.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	10,00	280,000
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	24,00	288,000
28.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,000
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	1,00	36,000
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,000
31.	28752741101501	Cot d=200mm 90°	buc	1,000	600,00	600,000
		Total materiale de constructii				3 118,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	20,00	1,600
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	60,00	0,660
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	60,00	55,800
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420	60,00	25,200
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,525	60,00	31,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,144	350,00	50,400
		Total utilaje de constructii				165,16

Total	lei	3 968,71
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	154,06
Cheltueli de transport	4,00 %	124,75
Total	100,00 +	4 247,52
Cheltueli de regie	10,00 %	424,76
Total	100,00 +	4 672,28
Beneficiu de deviz	4,00 %	186,89
Total	100,00 +	4 859,17
TVA	20,00 %	971,83

Total deviz:

5 831,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB28A	Deflector D 315.00.000 d=200	buc			1 034,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	41,56	256,425
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,960
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	14,00	7,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	40,00	6,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,740
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,140
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	0,960
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,340
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,036
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,215
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,400
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	309,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	24,00	288,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
2	AcA04C	Montarea conductelor de aer d=200 b=1mm	m			430,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010001	Teava din otel d 200 mm	m	1,0100	200,00	202,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,189
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (cot d=200mm 90')	buc			791,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101501	Cot d=200mm 90'	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,800
4	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate RAG 300x300	buc			636,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,56	69,821
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	27,00	1,890
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 300x300	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	10,00	280,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rezervor de apa potabila cu volumul 100m3. Lucrari de constructii (1buc) - in total 2 bucati

Valoarea de deviz 316 768,67 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	1,620	1 125,00	1 822,50
2	TsA05I1	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 sapatarii 4.01-6 m teren tare	m3	4,800	237,31	1 139,08
3	TsD12C1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 3000 kg pamint necoeziv	100 m3	0,360	1 103,44	397,24
4	TsD02B1	Umplutura cu 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	1,820	336,04	611,60
5	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	28,000	12,88	360,74
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,820	649,46	1 182,01

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,000	32,37	906,36
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,840	75,17	138,32
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 557,85 3 177,18
		1.2. Temelia				
9	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	4,800	96,63	463,82
10	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) подготовка	m3	9,570	866,96	8 296,78
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri in 2 straturi - membrane	m2	36,000	50,22	1 808,09
		Total Temelia Inclusiv salariu				10 568,69 2 023,88
		1.3. Lucrari de betoane fundatii				
12	AcD19A	Confectionarea si montarea	m2	28,000	96,61	2 704,95

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	242,600	17,98	4 362,72
14	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	753,500	17,07	12 859,41
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) в днище	m3	30,300	1 016,04	30 786,15
16	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) создание уклона	m3	0,470	1 017,34	478,15
		Total Lucrari de betoane fundatii Inklusiv salariu				51 191,38 10 174,74
		1.4. Lucrari de betoane pereti				
17	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm pentru montarea panourilor	m2	7,200	78,96	568,51
18	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale блок угловой 901-4-79c-IV-2-300, V=0,78m3 (Beton Armat, плиты ребристые: 3200:1,07m3x0,78m3 :1,2=1943,9lei)	buc	4,000	3 479,22	13 916,88

1	2	3	4	5	6	7
19	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale блок угловой 901-4-79с-IV-2-300, V=0,78m ³ (Beton Armat, plăți rebristite: 3200:1,07m ³ x0,78m ³ :1,2=1943,9lei)	buc	8,000	2 479,22	19 833,76
20	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale панель стеновая 901-4-79с-IV 2.100 - 07 (09, 2.100), V=1,78m ³	buc	10,000	5 479,22	54 792,20
21	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	kg	4,430	35,34	156,54
22	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m	7,200	135,84	978,05
23	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m ²	13,600	96,60	1 313,77
24	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	36,000	16,90	608,50
25	CP20E1	Turnarea betonului clasa C 25/20 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat la inaltimei pina la 35 m, prin subturnare la baza panourilor , a stilpisorilor intre panouri si intre elemente rezemate pe pereti	m ³	0,773	168,47	130,23
26	CP19A	Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul pina la 16 mm	100 buc	0,640	149,08	95,41
27	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat	m	18,000	321,54	5 787,74

1	2	3	4	5	6	7
		amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv				
		Total Lucrari de betoane pereti Inclusiv salariu				98 181,59 4 962,47
		1.5. Lucrari de betoane acoperire				
28	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	7,200	78,96	568,51
29	AcD03G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm камера лаза	m	2,000	626,37	1 252,74
30	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.200, V=1,99m3	buc	3,000	6 407,66	19 222,99
31	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,000	5 908,73	5 908,73
32	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,000	6 408,73	6 408,73
33	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	1 018,24	509,12
34	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor	kg	4,000	17,06	68,24

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
35	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,300	1 017,63	305,29
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	1 343,53	2 687,05
37	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	15,000	47,56	713,37
		Total Lucrari de betoane acoperire Inclusiv salariu				37 644,77 1 206,32
		1.6. Lucrari de izolatie				
38	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din cauciuc прокладка резиновая	m	18,000	5,64	101,51
39	IzF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata si mastic de bitum tip H 80/90,	m2	22,000	74,56	1 640,22
40	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri in 2 straturi - membrane	m2	104,000	50,22	5 223,38

1	2	3	4	5	6	7
41	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm бетонная стяжка плит покрытий	m2	48,240	78,97	3 809,29
42	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare плит покрытий	100m2	0,180	7 374,67	1 327,44
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	8,750	71,31	623,94
		Total Lucrari de izolatii Inclusiv salariu				12 725,78 2 746,86
		1.7. Diverse lucrari				
44	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	9,140	25,54	233,40
45	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (capac, sensori e.t.c.)	kg	22,000	25,15	553,33
46	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	9,500	37,93	360,29
47	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	108,000	2,06	222,25
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				1 369,27 555,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				218 239,33 24 846,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			218 239,33
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			5 590,57
		Cheltueli de transport	4,00 %			6 916,51
		Total	100,00 +			230 746,41
		Cheltueli de regie	10,00 %			23 074,64
		Total	100,00 +			253 821,05
		Beneficiu de deviz	4,00 %			10 152,84
		Total	100,00 +			263 973,89
		TVA	20,00 %			52 794,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				316 768,67

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Rezervor de apa potabila cu volumul 100m3. Lucrari de constructii (1buc) - in total
2 bucati**

Valoarea de deviz 316 768,67 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,413	41,56	349,644
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,250	41,56	93,510
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	40,716	41,56	1 692,157
4.	7123010010200	Betonist	h-om	162,712	41,56	6 762,310
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,870	41,56	2 405,077

6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,173	41,56	2 916,390
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,488	41,56	3 220,402
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,000	41,56	374,040
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,720	41,56	320,843
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,180	41,56	755,561
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,160	41,56	89,770
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,329	41,56	55,233
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,025	41,56	458,199
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,510	41,56	228,996
15.	7212030022700	Sudor	h-om	11,796	41,56	490,241
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,177	41,56	173,596
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,448	41,56	3 177,178
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,811	41,56	1 238,945
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,080	41,56	44,885
		Total manopera				24 846,99

Material:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,054	20,00	1,080
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,440	40,00	17,600
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	210,00	12,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,383	210,00	5 960,430
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,705	160,00	432,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,343	160,00	5 014,880
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	160,00	1,440
8.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	99,000	2,00	198,000
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,064	160,00	10,240
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,875	20,00	17,500
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,525	25,00	13,125
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm, refolosite	m3	0,093	300,00	27,900
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,139	3 200,00	444,800
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,015	3 200,00	48,000
16.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,093	3 200,00	297,600
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	3 200,00	6,400
18.	2010237318750	Distantieri	buc	155,415	1,00	155,415
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	164,200	3,00	492,600
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,081	600,00	48,600
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,175	17,00	2,975
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,218	27,00	5,886
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	245,200	11,00	2 697,200
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,281	27,00	7,587
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,089	20,00	1,780
26.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	3,348	25,00	83,700
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,305	40,00	12,200
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,100	40,00	84,000
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,900	40,00	76,000
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,455	40,00	58,200
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,438	20,00	8,760
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	41,800	20,00	836,000
33.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	81,400	2,00	162,800
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,080	9,50	10,260
35.	25213026029021	Placi termoizolante, placi cauciuc	m2	1,800	20,00	36,000
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,073	1,60	56,117
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 131,130	1,60	3 409,808

38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,380	1,60	72,608
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	814,320	1,60	1 302,912
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	8 271,900	1,60	13 235,040
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,000	5,00	110,000
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,040	40,00	1 961,600
43.	26611228044001	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza camera laza	m	2,000	300,00	600,000
44.	26611264180501	Panou din b.c.a.блок угловой 901-4-79с-IV-2-300, V=0,78m3 (Beton Armat, плиты ребристые: 3200:1,07m3x0,78m3 :1,2=1943,9lei)	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
45.	26611264180502	Panou din b.c.a.панель стеновая угловая 901-4-79с-IV-2.200, V=0,49m3	buc	8,000	2 000,00	16 000,000
46.	26611264180503	Panou din b.c.a.панель стеновая 901-4-79с-IV 2.100 - 07 (09, 2.100), V=1,78m3	buc	10,000	5 000,00	50 000,000
47.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	47,520	9,50	451,440
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,126	800,00	100,800
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,050	800,00	40,000
50.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,879	800,00	1 503,200
51.	26661228006001	Element prefabricat плита покрытия IV-3.200, V=1,99m3	buc	3,000	6 000,00	18 000,000
52.	26661228006002	Element prefabricat плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
53.	26661228006003	Element prefabricat плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,625	15,00	39,375
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	161,000	12,00	1 932,000
56.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	24,860	25,00	621,500
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,500	14,00	77,000
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	248,665	14,00	3 481,310
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	805,762	14,00	11 280,668
60.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	24,200	14,00	338,800
61.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,607	14,00	64,498
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,320	20,00	46,400
63.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,232	20,00	4,640
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,361	20,00	207,220
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,089	20,00	1,780
66.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	9,140	20,00	182,800
67.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	29,700	20,00	594,000
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	22,000	17,00	374,000
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,036	25,00	0,900
70.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,392	25,00	34,800
71.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	9,921	50,00	496,050
72.	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	81,400	20,00	1 628,000
73.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,320	25,00	58,000
74.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,639	2,50	44,098
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,640	12,00	55,680
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,021	12,00	144,252
78.	4100126202818	Apa	m3	0,950	12,00	11,400
79.	410101610	Asfalt turnat	t	0,704	1 300,00	915,200
80.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,004	11 000,00	44,000
		Total materiale de constructii				172 912,66

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,029	120,00	3,480
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,117	120,00	14,040
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	13,200	300,00	3 960,000

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	27,000	200,00	5 400,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,044	15,00	0,660
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,315	15,00	19,725
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	6,287	20,00	125,740
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,392	20,00	27,840
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,645	500,00	1 822,500
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,752	500,00	376,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,739	400,00	295,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,529	400,00	611,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,684	50,00	1 234,200
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,376	50,00	118,800
15.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,031	50,00	1,550
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,163	30,00	514,890
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,150	100,00	215,000
18.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,515	20,00	30,300
19.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,985	20,00	19,700
20.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,454	50,00	22,700
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,240	20,00	324,800
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,354	60,00	21,240
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,640	350,00	224,000
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,023	350,00	8,050
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,250	350,00	1 487,500
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,285	350,00	3 599,750
		Total utilaje de construcții				20 479,68

Total	lei	218 239,33
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 590,57
Cheltueli de transport	4,00 %	6 916,51
Total	100,00 +	230 746,41
Cheltueli de regie	10,00 %	23 074,64
Total	100,00 +	253 821,05
Beneficiu de deviz	4,00 %	10 152,84
Total	100,00 +	263 973,89
TVA	20,00 %	52 794,78

Total deviz:

316 768,6

7

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r.
Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
2	TsA05I1	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 4.01-6 m teren tare	m3			237,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7100	41,56	237,308
3	TsD12C1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 3000 kg pamint necoeziv	100 m3			1 103,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4200	41,56	58,992
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,0900	500,00	1 044,444
4	TsD02B1	Umplutura cu 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			336,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,044
5	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
6	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			649,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,550
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,907
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			75,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	41,56	63,176
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
		1.2. Temelia				
9	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			96,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	41,56	69,405
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,333
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,667
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm, refolosite	m3	0,0020	300,00	0,625
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
10	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) подготовка	m3			866,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,807
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,240
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,847
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,189
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,518
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri in 2 straturi - membrane	m2			50,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	3,325
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	40,00	12,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	16,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
		1.3. Lucrari de betoane fundatii				
12	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			96,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	41,56	69,405
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,600
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm, refolosite	m3	0,0020	300,00	0,600
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,98

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
14	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,030
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) в днище	m3			1 016,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,195
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
16	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) создание уклона	m3			1 017,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,623
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	121,532
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,472
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,872
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,809
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,128
		1.4. Lucrari de betoane pereti				
17	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm pentru montarea panourilor	m2			78,96
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	41,56	27,014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,711
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,120
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,800
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
18	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale блок угловой 901-4-79c-IV-2-300, V=0,78m3 (Beton Armat, плиты ребристые: 3200:1,07m3x0,78m3 :1,2=1943,9lei)	buc			3 479,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	41,56	112,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	26611264180501	Panou din b.c.a. блок угловой 901-4-79c-IV-2-300,	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		V=0,78m3 (Beton Armat, plăți rebristite: 3200:1,07m3x0,78m3 :1,2=1943,9lei)				
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	20,00	38,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	5,00	5,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,7000	2,00	7,400
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	3,7000	20,00	74,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1000	14,00	15,400
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2500	14,00	3,500
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	4,5000	2,00	9,000
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	2,1600	9,50	20,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	300,00	180,000
19	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale блок угловой 901-4-79c-IV-2-300, V=0,78m3 (Beton Armat, plăți rebristite: 3200:1,07m3x0,78m3 :1,2=1943,9lei)	buc			2 479,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	41,56	112,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	26611264180502	Panou din b.c.a.панель стеновая угловая 901-4-79c-IV-2.200, V=0,49m3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	20,00	38,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	5,00	5,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,7000	2,00	7,400
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	3,7000	20,00	74,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1000	14,00	15,400
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2500	14,00	3,500
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	4,5000	2,00	9,000
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	2,1600	9,50	20,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	300,00	180,000
20	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale панель стеновая 901-4-79c-IV 2.100 - 07 (09, 2.100), V=1,78m3	buc			5 479,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	41,56	112,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	26611264180503	Panou din b.c.a.панель стеновая 901-4-79c-IV 2.100 - 07 (09, 2.100), V=1,78m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	20,00	38,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	5,00	5,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,7000	2,00	7,400
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	3,7000	20,00	74,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1000	14,00	15,400
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2500	14,00	3,500
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	4,5000	2,00	9,000
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	2,1600	9,50	20,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	300,00	180,000
21	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	kg			35,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,598
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,559
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,402
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	27,00	0,542
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,402
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,795
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,149
22	CPI8B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m			135,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3500	50,00	67,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	2,50	6,000
23	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	41,56	69,405
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,647
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm, refolosite	m3	0,0020	300,00	0,596
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
25	CP20E1	Turnarea betonului clasa C 25/20 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat la inaltimea pina la 35 m, prin subturnare la baza panourilor , a stulpilor intre panouri si intre elemente rezemate pe pereti	m3			168,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	41,56	41,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,334
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,7000	1,60	68,320
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0770	210,00	16,300
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0830	160,00	13,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	12,00	0,279
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,3000	20,00	6,003
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	350,00	10,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	50,00	2,005
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0400	50,00	2,005
26	CP19A	Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul pina la 16 mm	100 buc			149,08
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	41,56	120,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,469
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
27	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			321,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	41,56	20,780
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,356
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	3 200,00	0,356
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	25,00	0,050
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	200,00	300,000
		1.5. Lucrari de betoane acoperire				
28	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			78,96
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	41,56	27,014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,711
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,120
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,800
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315

1	2	3	4	5	6	7
29	AcD03G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm камера лаза	m			626,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1600	41,56	131,329
	26611228044001	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza камера лаза	m	1,0000	300,00	300,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2040	160,00	32,640
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	800,00	50,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	350,00	112,000
30	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.200, V=1,99m3	buc			6 407,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	800,00	8,000
	26661228006001	Element prefabricat плита покрытия IV-3.200, V=1,99m3	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	2,133
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,60	6,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	2,400
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,500
31	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc			5 908,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	800,00	8,000
	26661228006002	Element prefabricat плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,60	6,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	2,400
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,500
32	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri avind lungimea pina la 6 m, la constructii плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc			6 408,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	41,56	83,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,312
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	800,00	8,000
	26661228006003	Element prefabricat плита покрытия IV-3.100-03 (06), V=1,83m3	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,60	6,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	2,400
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,500
33	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 018,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	121,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,900
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
34	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul	kg			17,06

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,210
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,165
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,025
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,025
35	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 017,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,623
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	121,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,667
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 343,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,56	29,092
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
37	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			47,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	20,00	39,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	160,00	0,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
		1.6. Lucrari de izolatie				
38	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din cauciuc прокладка резиновая	m			5,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,56	2,909
	25213026029021	Placi termoizolante, placi cauciuc	m2	0,1000	20,00	2,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,60	0,160
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	9,50	0,570
39	IzF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata si mastic de bitum tip H 80/90,	m2			74,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,806
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1300	25,00	28,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	40,00	12,800
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	11,00	17,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,500
40	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari	m2			50,22

1	2	3	4	5	6	7
		asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri in 2 straturi - membrane				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	3,325
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	40,00	12,000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	16,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
41	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm бетонная стяжка плит покрытий	m2			78,97
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	41,56	27,014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,720
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,120
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,800
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	23,997
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
42	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare плит покрытий	100m2			7 374,67
	1	Muncitor	h-om	46,7400	41,56	1 942,467
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,000
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 300,00	5 084,444
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	244,444
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,333
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	120,00	78,000
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			71,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,56	52,366
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	40,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,340
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,001
		1.7. Diverse lucrari				
44	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			25,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	41,56	4,988
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,50	0,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,498
45	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (capac, sensori e.t.c.)	kg			25,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	41,56	5,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
46	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			37,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	27,00	0,620
47	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			2,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	41,56	0,831
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	41,56	0,416
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,036
	2413217309651	Clorura de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	25,00	0,775

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Rezervor de apa potabila cu volumul 100m3. Tevi tehnologice (1 buc)

Valoarea de deviz 20 352,83 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Tevi tehnologice de intrare iesire aeduct- подводный трубопровод				
1	SA01I	Teava din oțel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 108 mm подводный, отводящий трубопровод	m	13,000	463,92	6 030,96
2	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din oțel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 mm отвод	buc	2,000	268,41	536,82

1	2	3	4	5	6	7
3	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 мм воронка	buc	2,000	372,27	744,55
4	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 108 мм	buc	5,000	322,46	1 612,31
		Total Tevi tehnologice de intrare iesire apeduct- подводящий трубопровод Inclusiv salariu				8 924,64 1 512,79
		2. Tevi tehnologice de intrare iesire apeduct-переливное устройство				
5	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 108 мм переливное устройство	m	5,200	463,92	2 412,38
6	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 мм ОТВОД	buc	3,000	268,41	805,23
7	SA35D	Pilnie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 мм воронка	buc	1,000	372,27	372,27
8	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 108 мм	buc	1,000	322,43	322,43
		Total Tevi tehnologice de intrare iesire apeduct-переливное устройство Inclusiv salariu				3 912,31 810,41
		3. Vopsiri				
9	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	7,910	36,94	292,20

1	2	3	4	5	6	7
		plumb in 2 straturi				
10	IzJ08A k=2	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	7,910	77,96	616,65
		Total Vopsiri Inclusiv salariu				908,85 542,44

		Total	lei	13 745,80
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	644,77
		Cheltueli de transport	4,00 %	435,21
		Total	100,00 +	14 825,78
		Cheltueli de regie	10,00 %	1 482,58
		Total	100,00 +	16 308,36
		Beneficiu de deviz	4,00 %	652,33
		Total	100,00 +	16 960,69
		TVA	20,00 %	3 392,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 352,83

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Rezervor de apa potabila cu volumul 100m3. Tevi tehnologice (1 buc)

Valoarea de deviz 20 352,83 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,266	41,56	52,615
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,900	41,56	2 323,204
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,170	41,56	256,425
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,616	41,56	233,401
		Total manopera				2 865,64

Materiale:

1.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	1,266	20,00	25,320
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	160,00	1,120
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,029	20,00	20,580
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,756	20,00	15,120
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	25,00	0,900
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,633	27,00	17,091
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,316	27,00	8,532
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,575	40,00	63,000
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,689	40,00	107,560
10.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	2,057	40,00	82,280
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,373	40,00	94,920
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,633	16,00	10,128
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860	1,60	2,976
14.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Д 108 MM	buc	0,728	160,00	116,480
15.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 108 MM	buc	3,458	160,00	553,280
16.	27212041150102	Отвод 108 мм	buc	5,000	160,00	800,000
17.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 108	buc	2,730	160,00	436,800
18.	27212041178101	Воронка 108 мм	buc	3,000	300,00	900,000
19.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 108mm	buc	0,364	200,00	72,800
20.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 108 mm	buc	1,456	200,00	291,200
21.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 108 mm	m	18,200	300,00	5 460,000
22.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 108 mm	buc	6,000	300,00	1 800,000
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,00	0,072
		Total materiale de construcții				10 880,16
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	13 745,80
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	644,77
Cheltueli de transport	4,00 %	435,21
Total	100,00 +	14 825,78
Cheltueli de regie	10,00 %	1 482,58
Total	100,00 +	16 308,36
Beneficiu de deviz	4,00 %	652,33
Total	100,00 +	16 960,69
TVA	20,00 %	3 392,14

Total deviz:

20 352,83

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r.
Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi tehnologice de intrare iesire a reduct- подводный трубопровод				
1	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 108 mm подводный, отводящий трубопровод	m			463,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	41,56	83,120
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 108 mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 108	buc	0,1500	160,00	24,000
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 108 MM	buc	0,1900	160,00	30,400
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 108mm	buc	0,0200	200,00	4,000
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 108 mm	buc	0,0800	200,00	16,000
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Д 108 MM	buc	0,0400	160,00	6,400
2	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 mm отвод	buc			268,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	41,56	97,251
	27212041150102	Отвод 108 мм	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1080	20,00	2,160
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	40,00	9,000
3	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 mm воронка	buc			372,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	41,56	64,834
	27212041178101	Воронка 108 мм	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	20,00	1,440
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,000
4	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 108 mm	buc			322,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,56	21,611
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 108 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,192

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
		2. Tevi tehnologice de intrare iesire apeduct-переливное устройство				
5	SA01I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 108 mm переливное устройство	m			463,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	41,56	83,120
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 108 mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 108	buc	0,1500	160,00	24,000
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 108 MM	buc	0,1900	160,00	30,400
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 108mm	buc	0,0200	200,00	4,000
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 108 mm	buc	0,0800	200,00	16,000
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Д 108 MM	buc	0,0400	160,00	6,400
6	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 mm отвод	buc			268,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	41,56	97,250
	27212041150102	Отвод 108 мм	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1080	20,00	2,160
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	40,00	9,000
7	SA35D	Pilnie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 108 mm воронка	buc			372,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	41,56	64,834
	27212041178101	Воронка 108 мм	buc	1,0000	300,00	300,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	20,00	1,440
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,000
8	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 108 mm	buc			322,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,56	21,611
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 108 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,160
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
		3. Vopsiri				
9	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			36,94
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	41,56	6,652
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	41,56	16,209
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	40,00	12,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,079
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,001
10	IzJ08A k=2	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2			77,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,56	13,298
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	41,56	32,418
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	13,598
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	40,00	10,402
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	20,00	3,201
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	16,00	1,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	1,601
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	27,00	2,161

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Filtru absorbant pentru 1buc (in total 2 buc.)

Valoarea de deviz 10 371,77 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	CL11A	Constructii metalice de acoperire a filtrului	t	0,101	24 935,45	2 518,48
2	AcD04G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm	m	1,000	923,88	923,88
3	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	57,000	30,23	1 723,08
4	CL11A	Constructii metalice de acoperire - capacul	t	0,034	24 726,76	840,71
5	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 ventile d=25mm	buc	1,000	182,86	182,86
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 25 mm	m	5,000	47,34	236,72

1	2	3	4	5	6	7
7	IzB07B	Grunduirea conductelor si aparatelor	m2	2,400	91,03	218,46
8	IzJ08A	Vopsirea conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	2,400	39,28	94,27
9	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,770	35,52	133,91
10	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	34,91	34,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 907,28 1 396,99
		2. Incarcarea filtrului				
11	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu carbuni arsi	m3	0,235	71,79	16,87
12	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu cheramzit	m3	0,315	82,13	25,87
13	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3	0,315	82,13	25,87
14	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,315	82,13	25,87
15	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,315	82,13	25,87
		Total Incarcarea filtrului Inclusiv salariu				120,35 18,71

	Total	lei	7 027,63
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	318,53
	Cheltueli de transport	4,00 %	209,03
	Total	100,00 +	7 555,19
	Cheltueli de regie	10,00 %	755,51
	Total	100,00 +	8 310,70
	Beneficiu de deviz	4,00 %	332,43
	Total	100,00 +	8 643,13
	TVA	20,00 %	1 728,64
	Total deviz: Inclusiv salariu		10 371,77

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3 Filtru absorbant pentru 1buc (in total 2 buc.)

Valoarea de deviz 10 371,77 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,169	41,56	48,584
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	41,56	2,494
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,100	41,56	128,836
4.	7134050013250	Izolator	h-om	2,136	41,56	88,772
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,56	22,858
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	41,56	7,481
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,936	41,56	38,900
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,987	41,56	41,020
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,620	41,56	192,007
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,180	41,56	7,481
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,148	41,56	47,711
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,738	41,56	238,471
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,830	41,56	450,095
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980	41,56	82,288
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,450	41,56	18,701
		Total manopera				1 415,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,140	40,00	45,600
2.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,192	30,00	5,760
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,204	160,00	32,640
4.	1421102200912	Carbuni arsi	kg	0,396	4,00	1,584
5.	1421102200913	Cheramzit	kg	0,530	4,00	2,120
6.	1421102200914	Nisip de epurare	kg	0,530	4,00	2,120
7.	1421102200915	Nisip	kg	0,530	4,00	2,120
8.	1421102200917	Pietris	kg	0,530	4,00	2,120
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,331	20,00	6,620

10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,400	1,00	5,400
11.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,004	3 200,00	12,800
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,096	17,00	1,632
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,336	17,00	5,712
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	27,00	0,648
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,016	40,00	0,640
16.	2414126109781	Toluen	kg	0,365	20,00	7,300
17.	2416526101467	Mastic	kg	0,075	11,00	0,825
18.	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,509	20,00	10,180
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,408	40,00	16,320
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,223	40,00	48,920
21.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,754	40,00	30,160
22.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,312	38,00	11,856
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,566	38,00	21,508
24.	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,007	20,00	0,140
25.	2430226109070	Diluanti	kg	0,600	20,00	12,000
26.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,096	20,00	1,920
27.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,113	20,00	2,260
28.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 25 mm	m	5,000	9,00	45,000
29.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	0,200	30,00	6,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,140	1,60	1,824
31.	26611228044001	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza d 1000 mm	m	1,000	600,00	600,000
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,063	800,00	50,400
33.	2710503808003	Fir trasor	m	5,500	20,00	110,000
34.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	2,612	14,00	36,568
35.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,129	15,00	1,935
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	102,010	20,00	2 040,200
37.	28111063013001	Constructii metalice capacul	kg	34,000	20,00	680,000
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	57,000	20,00	1 140,000
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,285	50,00	14,250
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,755	50,00	37,750
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,632	4,00	6,528
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,632	1,00	1,632
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,632	1,00	1,632
44.	28741173000001	Ventile d=25mm	buc	1,000	160,00	160,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,456	2,50	1,140
		Total materiale de constructii				5 225,75

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	60,00	0,600
2.	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,375	100,00	37,500
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,060	60,00	3,600
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	15,00	3,000
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,480	100,00	48,000
6.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,480	100,00	48,000
7.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,068	60,00	4,080
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,064	20,00	41,280
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060	60,00	3,600
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,742	60,00	44,520
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	200,00	40,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,320	350,00	112,000
		Total utilaje de constructii				386,18

Total	lei	7 027,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	318,53
Cheltueli de transport	4,00 %	209,03
Total	100,00 +	7 555,19
Cheltueli de regie	10,00 %	755,51
Total	100,00 +	8 310,70
Beneficiu de deviz	4,00 %	332,43
Total	100,00 +	8 643,13
TVA	20,00 %	1 728,64

Total deviz:

10 371,77

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r.
Calarasi**

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL11A	Constructii metalice de acoperire a filtrului	t			24 935,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,56	1 766,505
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	41,56	1 246,802
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,56	353,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	41,56	166,238
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 200,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	50,00	280,198
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	1,00	12,119
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	4,00	48,475
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	1,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	40,00	4,752
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	27,00	4,812
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	40,00	194,059
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	15,00	14,406
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	14,00	271,545
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	60,00	329,703
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,297
2	AcD04G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 1000 mm	m			923,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1000	41,56	128,836

1	2	3	4	5	6	7
	26611228044001	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza d 1000 mm	m	1,0000	600,00	600,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2040	160,00	32,640
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	800,00	50,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	350,00	112,000
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,00	0,800
4	CL11A	Constructii metalice de acoperire -capacul	t			24 726,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	41,56	1 766,294
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	41,56	1 246,794
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	41,56	353,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	41,56	166,235
	28111063013001	Constructii metalice capacul	kg	1 000,0000	20,00	20 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	50,00	277,941
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	4,00	48,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	1,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	40,00	4,706
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	27,00	4,765
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	40,00	191,765
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	15,00	14,118
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	14,00	268,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	60,00	330,000
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,000
5	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 ventile d=25mm	buc			182,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000001	Ventile d=25mm	buc	1,0000	160,00	160,000
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 25 mm	m			47,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 25 mm	m	1,0000	9,00	9,000
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	0,0400	30,00	1,200
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	20,00	22,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	11,00	0,165
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,720
7	IzB07B	Grunduirea conductelor si aparatelor	m2			91,03
	7134050013250	Izolator	h-om	0,8900	41,56	36,988
	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,2120	20,00	4,242
	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,0030	20,00	0,058
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2500	20,00	5,000
	2414126109781	Toluen	kg	0,1520	20,00	3,042
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	17,00	1,310
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	20,00	0,383
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	100,00	20,000
8	IzJ08A	Vopsirea conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2			39,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,56	6,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,800

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	38,00	4,940
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	30,00	2,400
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	20,00	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,800
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	17,00	0,680
9	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,52
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	41,56	12,887
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,56	6,647
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,00	5,705
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	40,00	8,000
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	20,00	0,599
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	17,00	0,681
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,003
10	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,56	2,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	41,56	32,417
		2. Incarcarea filtrului				
11	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu carbuni arsi	m3			71,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	41,56	12,379
	14211022009912	Carbuni arsi	kg	1,6830	4,00	6,740
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	3 200,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,574
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	100,00	25,106
12	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu cheramzit	m3			82,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	41,56	12,533
	14211022009913	Cheramzit	kg	1,6830	4,00	6,730
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	3 200,00	10,159
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,619
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	100,00	25,079
13	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip de epurare	m3			82,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	41,56	12,533
	14211022009914	Nisip de epurare	kg	1,6830	4,00	6,730
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	3 200,00	10,159
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,619
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	100,00	25,079
14	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu nisip	m3			82,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	41,56	12,533
	14211022009915	Nisip	kg	1,6830	4,00	6,730
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	3 200,00	10,159
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,619
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	100,00	25,079
15	RpAcH03B	Incarcarea filtrului cu pietris	m3			82,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	41,56	12,533
	14211022009917	Pietris	kg	1,6830	4,00	6,730
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	3 200,00	10,159
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	20,00	27,619
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	100,00	25,079

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 etapa 1 Rețele de alimentare cu apa. Etapa 1

Valoarea de deviz 734 024,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Drum asfaltat desfaceri (coala n.5,7,8)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	37,63	2 257,94
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,920	147,83	283,83
3	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 incarcare asfalt in autovehicula	100 m3	0,030	1 466,67	44,00
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	3,070	18,18	55,80
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,030	474,33	14,23
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	175,33	5,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum asfaltat desfaceri (coala n.5,7,8) Inclusiv salariu				2 661,06 851,27
		1.2. Drum piartra sparta desfaceri (coala n. 5)				
7	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 incarcare asfalt in autovehicula	100 m3	0,125	1 476,00	184,50
		Total Drum piartra sparta desfaceri (coala n. 5) Inclusiv salariu				184,50
		1.3. Transeea, sapatari				
8	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	5,430	1 024,95	5 565,50
9	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	17,000	68,16	1 158,69
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,000	127,85	5 114,06
11	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 umpluturi in manual	m3	156,000	12,88	2 009,84
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	156,000	31,77	4 956,12

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	3,580	335,98	1 202,80
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,970	649,45	2 578,33
15	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	0,060	875,00	52,50
16	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	9,000	18,20	163,80
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,060	467,67	28,06
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	175,17	10,51
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				22 840,21 10 501,24
		1.4. Restabilire drum asfalt (coala n. 5)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	181,61	326,89
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3	1,560	75,35	117,54
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	316,85	494,28
22	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t	1,800	1 386,36	2 495,45
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	12,000	202,33	2 427,96

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Grosimea 6 cm k-2				
		Total Restabilire drum asfalt (coala n. 5) Inclusiv salariu				5 862,12 363,99
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	181,60	908,02
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3	6,250	75,34	470,89
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,000	316,84	2 851,60
		Total Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8) Inclusiv salariu				4 230,51 814,49
		1.6. Conducte, armaturi				
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn8, SDR21, d=90mm	m	445,000	74,04	32 949,54
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn8, SDR26, d=90mm	m	555,000	74,04	41 094,38
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Dn=219x8	m	12,000	527,71	6 332,48
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teva de protectie d=140mm	m	120,000	205,32	24 638,40
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	9,000	1 622,86	14 605,72

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=80mm PN 1				
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	5,000	1 433,19	7 165,97
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	14,000	279,47	3 912,61
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	2,000	329,47	658,94
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90,45'	buc	2,000	329,47	658,94
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	2,000	329,47	658,94

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 000,000	0,29	290,40
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,000	0,00	0,00
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				132 966,32 12 314,63
		1.7. Sapaturi pentru camine				
39	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	0,510	1 024,51	522,50
40	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,720	68,16	117,24
41	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	0,360	335,56	120,80
42	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	1,720	12,88	22,15
43	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	0,380	649,47	246,80
44	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,150	876,67	131,50

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. I pământ surplus				
45	TsI50A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 4 km	t	22,500	18,20	409,40
46	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m ³	0,150	467,60	70,14
47	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,150	176,33	26,45
		Total Sapaturi pentru camine Inclusiv salariu				1 666,98 280,94
		1.8. Camine				
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m ²	3,750	157,90	592,13
49	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă	m ³	1,070	1 186,22	1 269,26
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m ³	0,520	1 381,54	718,40
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m ³	4,130	1 358,77	5 611,74
52		Plăci prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	1,000	420,00	420,00
53		Plăci prefabricate pentru camine КЦД -15	buc	3,000	1 100,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9A	buc	1,000	420,00	420,00
55		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 15-9A	buc	3,000	960,00	2 880,00
56		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6	buc	1,000	340,00	340,00
57		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 15-6	buc	3,000	960,00	2 880,00
58		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1	buc	1,000	420,00	420,00
59		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-15-1	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
60		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-20-1	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
61		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1	buc	3,000	100,00	300,00
62		Placi prefabricate pentru camine KЦ-7-3	buc	3,000	170,00	510,00
63	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	0,040	2 599,25	103,97
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip G	buc	4,000	1 360,96	5 443,83
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast pereu la camine	m3	0,750	359,44	269,58
66	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,520	838,10	435,81
		Total Camine				32 414,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 468,01
		1.9. Conectarea sectorului privat				
		1.9.1. Terasamente				
67	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	20,040	1 025,00	20 541,00
68	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	62,100	68,16	4 232,64
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	147,600	127,85	18 870,90
70	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	639,600	12,88	8 240,35
71	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	639,600	31,77	20 320,09
72	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	12,790	336,01	4 297,60
73	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	12,790	649,46	8 306,60

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3	1,480	875,00	1 295,00
75	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	177,110	18,20	3 223,40
76	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	1,480	468,26	693,02
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,480	175,82	260,21
		Total Terasamente Inclusiv salariu				90 280,81 40 861,67
		1.9.2. Conducte				
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului piesa de bransare d=90x25	buc	369,000	124,10	45 794,67
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	369,000	84,10	31 034,67
80	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 robinet cu mufe, d=1" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	369,000	92,86	34 264,60

1	2	3	4	5	6	7
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. SDR21, PE80	m	3 690,000	17,72	65 402,45
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 690,000	5,26	19 418,26
		Total Conducte Inclusiv salariu				195 914,65 40 639,45
		Total Conectarea sectorului privat Inclusiv salariu				286 195,46 81 501,12
		<i>Total</i>	lei			489 021,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			24 546,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			11 640,84
		<i>Total</i>	100,00 +			525 209,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			52 520,92
		<i>Total</i>	100,00 +			577 730,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			23 109,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				600 839,38 109 095,69
		2. Montarea utilajului				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm subteran	buc	2,000	4 662,09	9 324,17
		<i>Total</i>	lei			9 324,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			50,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			363,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			113,05
		<i>Total</i>	100,00 +			9 852,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			394,08
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 246,09 226,09
		3. Utilaj				
84		Hidrant de incediu d=1,0m	buc	2,000	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=1,0MIIa H=1,0mm, d=80mm				
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			1,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				601,20

		Total	lei	611 686,67
		TVA	20,00 %	122 337,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		734 024,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4 etapa 1
Rețele de alimentare cu apa. Etapa 1**

Valoarea de deviz 734 024,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 2-4 etapa 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,553	41,56	22,983
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,417	41,56	848,530
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,438	41,56	226,003
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,277	41,56	11,512
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,050	41,56	168,318

6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	41,56	136,317
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	901,861	41,56	37 481,343
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,940	41,56	10 719,986
9.	7212030022700	Sudor	h-om	24,000	41,56	997,440
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 043,408	41,56	43 364,035
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,803	41,56	5 353,052
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,704	41,56	569,538
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,183	41,56	132,285
14.	9312040019600	Sapator	h-om	223,543	41,56	9 290,447
Total manopera						109 321,78

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	0,011	160,00	1,760
2.	111-14	Hidrant de incendiu d=1,0m P=1,0MPa H=1,0mm, d=80mm	buc	2,000	300,00	600,000
3.	11110	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,805	1 300,00	2 346,500
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,704	1 300,00	2 215,200
6.	11112	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc	3,000	100,00	300,000
7.	11113	Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc	3,000	170,00	510,000
8.	1112	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	1,000	420,00	420,000
9.	1113	Placi prefabricate pentru camine КЦД -15	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
10.	1114	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	1,000	420,00	420,000
11.	1115	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9A	buc	3,000	960,00	2 880,000
12.	1116	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc	1,000	340,00	340,000
13.	1117	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc	3,000	960,00	2 880,000
14.	1118	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	1,000	420,00	420,000
15.	1119	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,533	210,00	2 841,930
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	800,00	57,600
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,374	210,00	78,540
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,524	100,00	20 052,400
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	210,00	206,430
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 200,00	22,400
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075	3 200,00	240,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	3 200,00	22,400
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	3 200,00	60,800
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,558	100,00	55,800
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 200,00	6,400
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,200	20,00	84,000
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	24,600	17,00	418,200
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,450	17,00	7,650
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,400	11,00	521,400
31.	2320322600374	Citom	kg	3,120	20,00	62,400
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,440	27,00	443,880
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,920	40,00	1 636,800
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 065,200	1,00	5 065,200
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	9,00	45,450
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	15,00	4,080
37.	25212167010001	Teava din otel Dn=219x8	m	12,000	300,00	3 600,000
38.	25212167010002	Teava din otel (teava de protectie)d=140mm	m	120,000	160,00	19 200,000
39.	25212167100011	Teava polietilena PE100, Pn8, SDR21, d=90mm	m	445,000	60,00	26 700,000
40.	25212167100011	Teava polietilena PE100, Pn8, SDR26, d=90mm	m	555,000	60,00	33 300,000
41.	25212167100011	Teava din polietilena de 25 mm. SDR21, PE80	m	3 690,000	9,00	33 210,000
42.	25231567138111	Adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	14,000	100,00	1 400,000
43.	25231567138112	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	2,000	150,00	300,000

44.	25231567138113	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45	buc	2,000	150,00	300,000
45.	25231567138114	Dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	2,000	150,00	300,000
46.	25231567138116	Piesa de bransare d=90x25	buc	369,000	100,00	36 900,000
47.	25231567138117	Piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	369,000	60,00	22 140,000
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,600	3,40	56,440
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	96,200	1,60	153,920
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,000	1,60	86,400
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,954	1,60	3,126
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,486	6,00	2,916
53.	2663102100000	Beton	m3	1,097	1 100,00	1 206,700
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,891	1 100,00	980,100
55.	2664102101126	Var	kg	0,511	6,00	3,066
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046	800,00	36,800
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	2 200,00	462,000
58.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,207	14,00	2,898
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,192	14,00	2,688
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,562	20,00	11,240
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,938	25,00	23,450
62.	2873145887002	Cuie	kg	0,030	25,00	0,750
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,520	50,00	1 026,000
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,000	25,00	1 000,000
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	4,00	64,000
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,000
67.	28741173000001	Vana d=80mm PN 1	buc	9,000	1 600,00	14 400,000
68.	28741173000002	Robinet cu mufe, d=1"	buc	369,000	70,00	25 830,000
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,372	25,00	9,300
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,000	500,00	1 000,000
71.	28752742000001	Capac cu rama tip G	buc	4,000	1 300,00	5 200,000
72.	28752744282001	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
73.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,134	6,00	492,804
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,375	6,00	2,250
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	369,000	6,00	2 214,000
77.	4100126202818	Apa	m3	2,517	6,00	15,102
		Total materiale de constructii				300 719,17

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,488	60,00	89,280
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,107	60,00	6,420
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,571	50,00	528,550
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,000	60,00	120,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,286	60,00	317,160
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,143	350,00	50,050
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,600	60,00	1 296,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	187,600	15,00	2 814,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,073	400,00	29,200
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,549	300,00	164,700
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,673	500,00	28 336,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	400,00	3,600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,053	400,00	5 621,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,615	400,00	1 046,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,208	50,00	10,400
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,214	50,00	10,700
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,156	60,00	9,360

18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	35,00	52,080
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	100,00	3,000
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,003	100,00	0,300
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,630	30,00	4 848,900
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,640	60,00	1 058,400
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,600	60,00	1 296,000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,000	60,00	540,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	187,600	120,00	22 512,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,192	350,00	3 217,200
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,262	200,00	3 852,400
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,717	100,00	11 071,700
Total utilaje de constructii						88 905,10

Total	lei	611 686,67
TVA	20,00 %	122 337,33

Total deviz:

**734 024,0
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Drum asfaltat defaceri (coala n.5,7,8)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			147,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496

1	2	3	4	5	6	7
	295222003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,708
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
3	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 incarcare asfalt in autovehicula	100 m3			1 466,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 466,667
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,18
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,176
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			474,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	21,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	453,333
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,233
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Drum piatra sparta desfaceri (coala n. 5)				
7	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 incarcare asfalt in autovehicula	100 m3			1 476,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 476,000
		1.3. Transeea, sapaturi				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,954
9	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			127,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
11	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 umpluturi in manual	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
13	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			335,98

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	335,978
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			649,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,899
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
16	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,200
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			467,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	21,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	446,667
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,233
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.4. Restabilire drum asfalt (coala n. 5)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3			75,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,134
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,615
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,994
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			316,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,134
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,615
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,994
22	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t			1 386,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0500	41,56	43,638
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 300,00	1 303,611
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	14,00	1,610
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	300,00	37,500
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Grosimea 6 cm k-2	m2			202,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,56	7,481
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	184,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	4,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0087	300,00	5,225

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3			75,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,148
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,595
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			316,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.6. Conducte, armaturi				
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn8, SDR21, d=90mm	m			74,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,535
	252121671000111	Teava polietilena PE100, Pn8, SDR21, d=90mm	m	1,0000	60,00	60,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn8, SDR26, d=90mm	m			74,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,535
	252121671000112	Teava polietilena PE100, Pn8, SDR26, d=90mm	m	1,0000	60,00	60,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Dn=219x8	m			527,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,587
	25212167010001	Teava din otel Dn=219x8	m	1,0000	300,00	300,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	12,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,180
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teva de protectie d=140mm	m			205,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,780

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010002	Teava din otel (teva de protectie)d=140mm	m	1,0000	160,00	160,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
31	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 vana d=80mm PN 1	buc			1 622,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000001	Vana d=80mm PN 1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 433,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	28752744282001	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	200,000
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc			279,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138111	Adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	1,0000	100,00	100,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc			329,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138112	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	1,0000	150,00	150,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90,45'	buc			329,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138113	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45	buc	1,0000	150,00	150,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc			329,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,56	49,872
	25231567138114	Dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	1,0000	150,00	150,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,29

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	
		1.7. Sapaturi pentru camine				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,510
40	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,057
41	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			335,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	335,556
42	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,878
43	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			649,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,603
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,868
44	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			876,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	876,667
45	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,196
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			467,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	19,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	448,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,960
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.8. Camine				
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2			157,90

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,395
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,56	60,267
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	2,997
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,253
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	5,973
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	5,973
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,000
49	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			1 186,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	41,56	37,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,56	4,156
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 127,757
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,903
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 381,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,233
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,304
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	145,962
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,923
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,654
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,658
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,019
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,308
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,788
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 358,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,525
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,111
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,935
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,010
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,942
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,881
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,998
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,172
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,542
52		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc			420,00
	1112	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	1,0000	420,00	420,000
53		Placi prefabricate pentru camine КЦД -15	buc			1 100,00
	1113	Placi prefabricate pentru camine КЦД -15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
54		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc			420,00
	1114	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	1,0000	420,00	420,000
55		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9A	buc			960,00
	1115	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9A	buc	1,0000	960,00	960,000
56		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc			340,00
	1116	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
57		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc			960,00
	1117	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc	1,0000	960,00	960,000
58		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc			420,00
	1118	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	420,00	420,000
59		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc			1 100,00
	1119	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
60		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1	buc			1 600,00
	11110	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
61		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc			100,00
	11112	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc	1,0000	100,00	100,000
62		Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc			170,00
	11113	Placi prefabricate pentru camine КЦ-7-3	buc	1,0000	170,00	170,000
63	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			2 599,25
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	41,56	574,575

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	41,56	115,325
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,40	1 411,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 200,00	160,000
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	25,00	18,750
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,60	78,150
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,00	72,900
	00000052	Nisip	m3	0,2660	160,00	44,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	6,00	3,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	350,00	113,750
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	7,500
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip G	buc			1 360,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,078
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast pereu la camine	m3			359,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,349
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	300,00	46,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,267
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
66	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			838,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,56	164,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,013
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,077
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,615
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,769
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,923
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.9. Conectarea sectorului privat				
		1.9.1. Terasamente				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
68	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			68,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			127,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500

1	2	3	4	5	6	7
70	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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
71	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
72	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			336,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,013
73	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			649,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,901
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
75	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,200
76	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			468,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	20,149
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	448,108
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,967
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,851
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.9.2. Conducte				
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului piesa de bransare d=90x25	buc			124,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138116	Piesa de bransare d=90x25	buc	1,0000	100,00	100,000
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138117	Piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	1,0000	60,00	60,000
80	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 robinet cu mufe, d=1" Mat. marunte si montaj	buc			92,86

1	2	3	4	5	6	7
		(garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000002	Robinet cu mufe, d=1"	buc	1,0000	70,00	70,000
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. SDR21, PE80	m			17,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	252121671000113	Teava din polietilena de 25 mm. SDR21, PE80	m	1,0000	9,00	9,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
		2. Montarea utilajului				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm subteran	buc			4 662,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,043
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,040
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,000
		3. Utilaj				
84		Hidrant de incendiu d=1,0m P=1,0MPa H=1,0mm, d=80mm	buc			300,00
	111-14	Hidrant de incendiu d=1,0m P=1,0MPa H=1,0mm, d=80mm	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Statia de transformatoare KTH 40/10 u BZUM

Valoarea de deviz 111 101,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,500	32,00	48,00
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	1,500	12,88	19,32
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,900	32,37	29,13
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	248,20	124,10
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	317,32	237,99
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	80,18	320,71
7	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,000	1 021,04	2 042,08
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	15,000	55,27	829,12

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu impamintare	m3	15,000	41,51	622,70
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 022,17	3 022,17
		<i>Total</i>	lei			7 295,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			765,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			74,55
		<i>Total</i>	100,00 +			8 135,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			813,56
		<i>Total</i>	100,00 +			8 949,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			357,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 307,11 3 403,21
		2. Montaj				
		2.1. KTH 40/10				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	391,68	391,68
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A bloc de iluminare exterioara БАУ	buc	1,000	391,68	391,68
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,750	2 524,37	1 893,28
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	1,000	1 868,53	1 868,53
		Total KTH 40/10 Inclusiv salariu				4 545,17 1 066,42
		2.2. BZUM -TF				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-63	buc	1,000	238,26	238,26

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	174,79	174,79
17	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,000	97,96	97,96
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	3 086,50	185,19
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000	1 274,85	5 099,38
20		Cablu BBΓ 4x4	m	3,000	30,00	90,00
21		Cablu BBΓ 5x4	m	3,000	39,00	117,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	688,28	688,28
23	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,000	48,89	48,89
24		Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total BZUM -TF Inclusiv salariu				7 739,75 634,29
		<i>Total</i>	lei			12 284,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			382,66
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			383,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			850,36
		<i>Total</i>	100,00 +			13 901,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			556,07
		Total Montaj Inclusiv salariu				14 457,87 1 700,71
		3. Utilaj				
		3.1. KTH 40/10				

1	2	3	4	5	6	7
25		Statia de transformatoare tip KTH-40/10 sau echivalent	buc	1,000	29 000,00	29 000,00
26		Transformator de forta tripolar TM 40/10 sau echivalent	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
27		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,000	130,00	130,00
28		Intrerupator automat unupolar BA47-29, I=10A B - bloc de iluminare exterioara BAY	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Total KTH 40/10 Inclusiv salariu				62 530,00
		3.2. BZUM-TF				
29		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
30		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=32A	buc	1,000	82,00	82,00
31		Intrerupator automat tripolar BA 47-100, I=40A	buc	1,000	170,00	170,00
32		Contor de energie electrica ZMG-310	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total BZUM-TF Inclusiv salariu				6 152,00
		<i>Total</i>	lei			68 682,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			137,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 819,36
		Total	lei			92 584,34
		TVA	20,00 %			18 516,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				111 101,21

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1 Statia de transformatoare KTH 40/10 u BZUM

Valoarea de deviz 111 101,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 4-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	72,122	41,56	2 997,391
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,100	41,56	295,076
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	41,56	174,552
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,800	41,56	74,808
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,187	41,56	1 503,932
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	41,56	58,184
Total manopera						5 103,92

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	17 000,00	51,000
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,069	14 000,00	966,000
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	14 000,00	1 134,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	10 000,00	40,000
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,540	50,00	77,000
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	20,00	0,280
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,148	25,00	28,700
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,148	10,00	51,480
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,200
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,148	10,00	51,480
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,056	20,00	1,120
12.	1019852	Vopsea	kg	0,209	38,00	7,942
13.	1111	Cablu BBГ 4x4	m	3,000	30,00	90,000
14.	11110	Intreupator automat tripolar BA 47-100, I=40A	buc	1,000	170,00	170,000
15.	11111	Contor de energie electrica ZMG-310	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
16.	1112	Cablu BBГ 5x4	m	3,000	39,00	117,000
17.	11123	Cap terminal uscat 35 mm2	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
18.	1113	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
19.	1114	Statia de transformatoare tip KTH-40/10 sau echivalent	buc	1,000	29 000,00	29 000,000
20.	1115	Transformator de forta tripolar TM 40/10 sau echivalent	buc	1,000	32 000,00	32 000,000
21.	1116	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,000	130,00	130,000

22.	1117	Intrerupator automat unupolar BA47-29, I=10A B - bloc de iluminare exterioara БAY	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
23.	1118	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
24.	1119	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=32A	buc	1,000	82,00	82,000
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,862	210,00	181,020
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,400	210,00	294,000
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,070	160,00	331,200
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	3 200,00	44,800
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	250 000,00	1 000,000
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,400	100,00	40,000
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,480	20,00	9,600
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	568,000	1,60	908,800
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	20,00	4,000
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,320	25,00	8,000
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,200	4,00	4,800
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,200	1,00	1,200
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	1,00	0,020
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,120	20,00	2,400
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,590	12,00	19,080
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,580	12,00	6,960
42.	4100126202818	Apa	m3	0,125	12,00	1,500
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,204	20,00	4,080
44.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,612	20,00	12,240
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	4,00	97,600
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	2,00	8,000
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	1 000,00	9,000
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,000
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	20,00	0,180
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	100,00	1,100
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	100,00	6,000
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,030	20,00	0,600
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	27,00	16,200
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	20,00	1,380
55.	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	0,532	15,00	7,980
Total materiale de constructii						80 142,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,473	350,00	165,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,235	50,00	11,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,235	50,00	11,750
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,313	200,00	62,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,988	100,00	598,800
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,000
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,930	350,00	1 725,500
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,525	50,00	26,250
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,263	60,00	15,780
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	400,00	14,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	50,00	60,000
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	100,00	11,400

14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	50,00	9,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500	350,00	175,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	20,00	11,600
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,473	200,00	94,600
Total utilaje de constructii						3 015,98

Total	lei	92 584,34
TVA	20,00 %	18 516,87

Total deviz:

**111 101,2
1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	32,001
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	60,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,117
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,360
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
7	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 021,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	121,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			55,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,56	50,288
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,56	4,987
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu impamintare	m3			41,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,56	40,313
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 022,17
	1	Muncitor	h-om	31,2000	41,56	1 296,672
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	350,00	1 725,500
		2. Montaj				
		2.1. KTH 40/10				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			391,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	250 000,00	250,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A bloc de iluminare exterioara БАУ	buc			391,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	250 000,00	250,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 524,37
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,640
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	26,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			1 868,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,56	344,532
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 000,00	1 134,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
		2.2. BZUM -TF				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-63	buc			238,26
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,56	98,497
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
16	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			174,79
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,56	116,784
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	20,00	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,660
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,960
	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	0,0720	15,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
17	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			97,96
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,56	46,963
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 086,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,56	694,050
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	10 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	16,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	1,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	145,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,833
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,833
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	200,00	1 043,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	83,333
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 274,85
	1	Muncitor	h-om	1,1500	41,56	47,794
	11123	Cap terminal uscat 35 mm2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	12,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,00	4,050
	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	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
20		Cablu BBГ 4x4	m			30,00
	1111	Cablu BBГ 4x4	m	1,0000	30,00	30,000
21		Cablu BBГ 5x4	m			39,00
	1112	Cablu BBГ 5x4	m	1,0000	39,00	39,000
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			688,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	250 000,00	500,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
23	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			48,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,56	42,807
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	20,00	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
24		Costul bransamentului d=78mm	buc			1 000,00
	1113	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		3. Utilaj				
		3.1. КТН 40/10				
25		Statia de transformatoare tip КТН-40/10 sau echivalent	buc			29 000,00
	1114	Statia de transformatoare tip КТН-40/10 sau echivalent	buc	1,0000	29 000,00	29 000,000
26		Transformator de forta tripolar ТМ 40/10 sau echivalent	buc			32 000,00
	1115	Transformator de forta tripolar ТМ 40/10 sau echivalent	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
27		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc			130,00
	1116	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,0000	130,00	130,000
28		Intrerupator automat unipolar BA47-29, I=10A B - bloc de iluminare exterioara BAY	buc			1 400,00
	1117	Intrerupator automat unipolar BA47-29, I=10A B - bloc de iluminare exterioara BAY	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
		3.2. BZUM-TF				

1	2	3	4	5	6	7
29		Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc			1 400,00
	1118	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
30		Întreupator cu pirghie BH 32-3P, I=32A	buc			82,00
	1119	Întreupator cu pirghie BH 32-3P, I=32A	buc	1,0000	82,00	82,000
31		Întreupator automat tripolar BA 47-100, I=40A	buc			170,00
	11110	Întreupator automat tripolar BA 47-100, I=40A	buc	1,0000	170,00	170,000
32		Contor de energie electrica ZMG-310	buc			4 500,00
	11111	Contor de energie electrica ZMG-310	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Disel generator АД-20С-Т400

Valoarea de deviz 175 557,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii (fundatie)				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,500	32,00	48,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,500	12,88	19,32

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,900	32,37	29,13
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	248,20	124,10
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	317,32	237,99
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000	80,18	320,71
7	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,000	1 021,04	2 042,08
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,000	55,27	331,65
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu impamintare	m3	6,000	41,51	249,08
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 022,17	3 022,17
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	8,000	106,63	853,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 277,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			592,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			93,34
		<i>Total</i>	100,00 +			7 963,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			796,36
		<i>Total</i>	100,00 +			8 759,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			350,39
		Total Lucrari de constructii (fundatie) Inclusiv salariu				9 110,34 2 635,35
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
12	08-02-407-10	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,080	4 186,38	334,91
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	9 849,25	393,97
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	5 352,83	321,17
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	3 020,05	604,01
16	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,200	1 270,35	254,07
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	2 602,55	520,51
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 049,92	125,99
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,230	2 795,91	643,06
20	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc	4,000	1 274,85	5 099,38

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
		Total Montaj Inclusiv salariu				8 297,07 935,97
		2.2. Materiale ne calculate				
21		Cablu ABB6IIIБ 5x10mm	m	75,000	190,00	14 250,00
		Total Materiale ne calculate Inclusiv salariu				14 250,00
		<i>Total</i>	lei			22 547,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			210,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			778,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			467,99
		<i>Total</i>	100,00 +			24 003,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			960,14
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				24 963,88 935,97
		3. Utilaj				
22		Diesel generator АД-20С-Т400, 400V, 20kWt sau echivalent	buc	1,000	112 000,00	112 000,00
		<i>Total</i>	lei			112 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			224,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				112 224,00
		Total	lei			146 298,22
		TVA	20,00 %			29 259,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				175 557,86

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2 Disel generator АД-20С-Т400

Valoarea de deviz 175 557,86 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	53,721	41,56	2 232,645
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,100	41,56	295,076
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	41,56	174,552
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,464	41,56	60,844
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	41,56	29,923
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,567	41,56	688,525
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160	41,56	89,770
					Total manopera	3 571,32

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	17 000,00	51,000
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	14 000,00	28,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,226	50,00	11,300
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,884	10,00	78,840
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033	100,00	3,300
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,884	10,00	78,840
8.	1019852	Vopsea	kg	0,077	38,00	2,926
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,046	100,00	4,600
10.	111-98	Disel generator АД-20С-Т400, 400V, 20kWt sau echivalent	buc	1,000	112 000,00	112 000,000
11.	1111-20	Cablu АВВШВ 5x10mm	m	75,000	190,00	14 250,000
12.	1112-85	Teava din otel d 100mm	m	0,080	90,00	7,200
13.	11191	Teava din vinilplast diametru 25 mm	m	0,060	10,00	0,600
14.	112-8	Teava din otel diametru 50 mm	m	0,040	50,00	2,000
15.	11245	Cap terminal uscat 35 mm2	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	20,00	0,240
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,862	210,00	181,020
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,400	210,00	294,000
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,070	160,00	331,200
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	3 200,00	44,800
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,400	100,00	40,000
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,480	20,00	9,600
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	1,00	8,640
25.	25212167100011	Teava polietilena d 100 mm	m	8,000	59,00	472,000

26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	568,000	1,60	908,800
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	20,00	4,000
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,320	25,00	8,000
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,200	4,00	4,800
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,200	1,00	1,200
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	1,00	0,020
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,120	20,00	2,400
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,690	12,00	8,280
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,580	12,00	6,960
35.	4100126202818	Apa	m3	0,125	12,00	1,500
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,060	20,00	1,200
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,566	20,00	11,320
38.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,346	20,00	46,920
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,080	10,00	10,800
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,108	20,00	2,160
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,800	2,00	1,600
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	1 000,00	16,000
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	100,00	0,900
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	100,00	4,800
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	100,00	1,900
46.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	25,00	0,100
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,175	20,00	3,500
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	27,00	16,200
49.	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	0,400	15,00	6,000
		Total materiale de constructii				133 785,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,260	350,00	791,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,804	50,00	90,200
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,804	50,00	90,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,180	200,00	436,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,067	200,00	213,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,759	100,00	75,900
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,930	350,00	1 725,500
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,525	50,00	26,250
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,263	60,00	15,780
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	400,00	14,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	50,00	60,000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	100,00	11,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,290	35,00	10,150
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,300	350,00	455,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,260	200,00	452,000
		Total utilaje de constructii				4 467,18

Total	lei	146 298,22
TVA	20,00 %	29 259,64

Total deviz:

175 557,8

6

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii (fundatie)				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,56	32,001
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,117
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,360
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
7	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 021,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	454,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	121,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	210,00	147,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			55,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,56	50,288
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,56	4,987
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu impamintare	m3			41,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,56	40,313
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 022,17
	1	Muncitor	h-om	31,2000	41,56	1 296,672
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	350,00	1 725,500
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			106,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,56	7,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,56	3,948
	25212167100011	Teava polietilena d 100 mm	m	1,0000	59,00	59,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj				
12	08-02-407-10	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			4 186,38
	1	Muncitor	h-om	54,5000	41,56	2 265,025
	1112-85	Teava din otel d 100mm	m	1,0000	90,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	2,00	12,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	25,00	0,938
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	350,00	660,625
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	100,00	425,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	377,500
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50	100 m			9 849,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,56	1 969,950
	112-8	Teava din otel diametru 50 mm	m	1,0000	50,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,650
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,500
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	315,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	200,00	6 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	180,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 352,83
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,133
	11191	Teava din vinilplast diametru 25 mm	m	1,0000	10,00	10,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	40,833
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	23,333
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 020,05
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,545
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
16	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			1 270,35
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,370
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 602,55
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,555
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 049,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,342
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,833
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,083
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,333
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 795,91
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,56	610,930
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	10 000,00	43,478
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,739
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,609
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	83,696
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	50,00	173,913
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	50,00	173,913
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	927,826
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	47,826
20	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 274,85
	1	Muncitor	h-om	1,1500	41,56	47,794
	11245	Cap terminal uscat 35 mm2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	12,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,00	4,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		2.2. Materiale ne calculate				
21		Cablu ABБ6ШВ 5x10mm	m			190,00
	1111-20	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm	m	1,0000	190,00	190,000
		3. Utilaj				
22		Diesel generator АД-20С-Т400, 400V, 20kWt sau echivalent	buc			112 000,00
	111-98	Diesel generator АД-20С-Т400, 400V, 20kWt sau echivalent	buc	1,0000	112 000,00	112 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3 LEA 10kV

Valoarea de deviz 46 559,88 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea APII10-1	buc	1,000	6 064,22	6 064,22
2	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 legare la pamint	m3	2,000	49,45	98,91
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si	10 m	1,000	242,81	242,81
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,200	3 263,45	652,69
5	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	12,88	25,77
		Total Instalarea stilpilor				7 084,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				704,86
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
6		Traversa TM-2	buc	1,000	350,00	350,00
7		Traversa TM-5	buc	1,000	600,00	600,00
8		Traversa TM-6	buc	1,000	800,00	800,00
9		Bratara X 1	buc	3,000	50,00	150,00
10		Bratara X 2	buc	1,000	57,00	57,00
11		Bratara X 7	buc	3,000	57,00	171,00
12		Bratara X 8	buc	1,000	57,00	57,00
13		Capac K 6	buc	4,000	100,00	400,00
14		Capac K 9	buc	6,000	100,00	600,00
15		Clema ПС-2	buc	8,000	60,00	480,00
16		Clema ПА-2	buc	16,000	40,00	640,00
17		Piesa de cap ОГ-1	buc	1,000	250,00	250,00
18		Piesa de cap ОГ-2	buc	2,000	160,00	320,00
19		Piesa de cap ОГ-5	buc	1,000	50,00	50,00
20		Surub Б5	buc	1,000	20,00	20,00
21		Suport Y 1	buc	2,000	300,00	600,00
22		Cirlig Г1	buc	4,000	250,00	1 000,00
23		Suport PA 1	buc	1,000	550,00	550,00
24		Suport PA 2	buc	1,000	70,00	70,00
25		Suport PA 3	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
26		Suport PA 4	buc	1,000	70,00	70,00
27		Suport PA 5	buc	1,000	60,00	60,00
28		Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	19,000	100,00	1 900,00
29		Urechiusa Y1-7-16	buc	10,000	70,00	700,00
30		Veriga ППТ-7	buc	9,000	87,00	783,00
31		Clema НБ-2	buc	9,000	100,00	900,00
32		Inel CPC-7-17	buc	7,000	30,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Suspendarea firelor CIII 2	buc	10,000	30,00	300,00
34		Conductor 3Π 1	m	10,600	60,00	636,00
35		Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc	14,000	100,00	1 400,00
36		Surub M12x40	buc	11,000	12,00	132,00
37		Piulita M12	buc	11,000	11,00	121,00
38		Saiba M12	buc	11,000	10,00	110,00
39		Clema A2-A-70	buc	12,000	70,00	840,00
40		Clema ΠΓH 2-6	buc	1,000	200,00	200,00
41		Traversa M-2-10	buc	1,000	600,00	600,00
		Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV Inklusiv salariu				17 127,00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km	0,055	22 497,27	1 237,35
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set	1,000	382,98	382,98
44	33-04-030-2	Montarea descarcarilor in manual OΠH 10	set	2,000	228,44	456,87
		Total Suspendarea conductorilor Inklusiv salariu				2 077,20 803,28
		<i>Total</i>	lei			26 288,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			339,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			937,99
		<i>Total</i>	100,00 +			27 565,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			2 756,59
		<i>Total</i>	100,00 +			30 322,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 212,89
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				31 535,40 1 508,14
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
45		Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante CUT- OUT (complect - 3 buc) - conform ПППП-2282 sau echivalent	set	1,000	3 900,00	3 900,00
46		Costul dispozitivului de conectare ПPH 3-!0Y sau echivalent	buc	1,000	950,00	950,00
47		Limitator de supratensiune OPH 10 sau echivalent	buc	6,000	400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			14,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 264,50

		Total	lei	38 799,90
		TVA	20,00 %	7 759,98
		Total deviz: Inclusiv salariu	46 559,88	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3 LEA 10kV

Valoarea de deviz 46 559,88 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,288	41,56	1 383,450
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,000	41,56	124,680
		Total manopera				1 508,14

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,083	20,00	1,660
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,007	14 000,00	98,000
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	14 000,00	252,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 000,00	14,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180	50,00	9,000
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,640	10,00	16,400
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,640	10,00	16,400
8.	1019852	Vopsea	kg	0,480	38,00	18,240
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,500
10.	111-98	Costul intrerupatorului unupolar cu sigaurante CUT- OUT (complect - 3 buc) - conform ПППИ-2282 sau echivalent	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
11.	1111-547	Costul dispozitivului de conectare ПPH 3-!0У sau echivalent	buc	1,000	950,00	950,000
12.	1111-564	Limitator de supratensiune ОPH 10 sau echivalent	buc	6,000	400,00	2 400,000
13.	1111-89	Conductor AC 70/11	m	55,000	15,00	825,000
14.	11110	Clema ПА-2	buc	16,000	40,00	640,000
15.	11111	Piesa de cap ОГ-1	buc	1,000	250,00	250,000
16.	111112	Piesa de cap ОГ-2	buc	2,000	160,00	320,000
17.	111113	Piesa de cap ОГ-5	buc	1,000	50,00	50,000
18.	111123	Suport PA 1	buc	1,000	550,00	550,000
19.	1111231	Suport PA 2	buc	1,000	70,00	70,000
20.	1111232	Suport PA 3	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
21.	1111233	Suport PA 4	buc	1,000	70,00	70,000
22.	1111234	Suport PA 5	buc	1,000	60,00	60,000
23.	111124	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	19,000	100,00	1 900,000
24.	111125	Urechiusa У1-7-16	buc	10,000	70,00	700,000
25.	111126	Veriga ПPT-7	buc	9,000	87,00	783,000
26.	111127	Clema НБ-2	buc	9,000	100,00	900,000
27.	111128	Inel CPC-7-17	buc	7,000	30,00	210,000
28.	111129	Suspendarea firelor СИИ 2	buc	10,000	30,00	300,000
29.	111130	Conductor 3П 1	m	10,600	60,00	636,000
30.	111131	Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	14,000	100,00	1 400,000
31.	111132	Surub M12x40	buc	11,000	12,00	132,000
32.	111134	Piulita M12	buc	11,000	11,00	121,000
33.	111136	Saiba M12	buc	11,000	10,00	110,000
34.	111137	Clema А2-А-70	buc	12,000	70,00	840,000
35.	111138	Clema ПГН 2-6	buc	1,000	200,00	200,000
36.	111139	Traversa M-2-10	buc	1,000	600,00	600,000
37.	111164	Cirlig Г1	buc	4,000	250,00	1 000,000
38.	111178	Surub Б5	buc	1,000	20,00	20,000
39.	111185	Suport У 1	buc	2,000	300,00	600,000
40.	1113	Traversa ТМ-2	buc	1,000	350,00	350,000
41.	1114	Traversa ТМ-5	buc	1,000	600,00	600,000
42.	1115	Traversa ТМ-6	buc	1,000	800,00	800,000
43.	1116	Bratară X 1	buc	3,000	50,00	150,000
44.	11161	Bratară X 7	buc	3,000	57,00	171,000

45.	11162	Bratară X 8	buc	1,000	57,00	57,000
46.	1117	Bratară X 2	buc	1,000	57,00	57,000
47.	1118	Capac K 6	buc	4,000	100,00	400,000
48.	11181	Capac K 9	buc	6,000	100,00	600,000
49.	1119	Clema ПС-2	buc	8,000	60,00	480,000
50.	446-20111	Sustineri pentru stilpi APII10-1	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
51.	5009031	Scoabe	10 buc	0,300	20,00	6,000
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	20,00	53,600
53.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,316	20,00	6,320
54.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,187	20,00	3,740
Total materiale de construcții						30 699,86

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,416	200,00	83,200
2.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038	400,00	15,200
3.	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,815	200,00	163,000
4.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	100,00	50,000
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,672	100,00	67,200
6.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	1,467	200,00	293,400
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,038	200,00	7,600
Total utilaje de construcții						1 330,60

Total	lei	38 799,90
TVA	20,00 %	7 759,98

Total deviz:

46 559,88

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apă a s. Raciula, r. Calarasi

Investitor PRIMARIA RACIULA

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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea APII10-1	buc			6 064,22
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi APII10-1	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
2	TsAO2B	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 legare la pamint	m3			49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,456
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si	10 m			242,81
	1	Muncitor	h-om	1,8000	41,56	74,808
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0070	14 000,00	98,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
4	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 263,45
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,230
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 260,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
5	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,883
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
6		Traversa TM-2	buc			350,00
	1113	Traversa TM-2	buc	1,0000	350,00	350,000
7		Traversa TM-5	buc			600,00
	1114	Traversa TM-5	buc	1,0000	600,00	600,000
8		Traversa TM-6	buc			800,00
	1115	Traversa TM-6	buc	1,0000	800,00	800,000
9		Bratară X 1	buc			50,00
	1116	Bratară X 1	buc	1,0000	50,00	50,000
10		Bratară X 2	buc			57,00
	1117	Bratară X 2	buc	1,0000	57,00	57,000
11		Bratară X 7	buc			57,00

1	2	3	4	5	6	7
	11161	Bratara X 7	buc	1,0000	57,00	57,000
12		Bratara X 8	buc			57,00
	11162	Bratara X 8	buc	1,0000	57,00	57,000
13		Capac K 6	buc			100,00
	1118	Capac K 6	buc	1,0000	100,00	100,000
14		Capac K 9	buc			100,00
	11181	Capac K 9	buc	1,0000	100,00	100,000
15		Clema PC-2	buc			60,00
	1119	Clema PC-2	buc	1,0000	60,00	60,000
16		Clema PA-2	buc			40,00
	11110	Clema PA-2	buc	1,0000	40,00	40,000
17		Piesa de cap OG-1	buc			250,00
	11111	Piesa de cap OG-1	buc	1,0000	250,00	250,000
18		Piesa de cap OG-2	buc			160,00
	111112	Piesa de cap OG-2	buc	1,0000	160,00	160,000
19		Piesa de cap OG-5	buc			50,00
	111113	Piesa de cap OG-5	buc	1,0000	50,00	50,000
20		Surub B5	buc			20,00
	111178	Surub B5	buc	1,0000	20,00	20,000
21		Suport Y 1	buc			300,00
	111185	Suport Y 1	buc	1,0000	300,00	300,000
22		Cirlig Γ1	buc			250,00
	111164	Cirlig Γ1	buc	1,0000	250,00	250,000
23		Suport PA 1	buc			550,00
	111123	Suport PA 1	buc	1,0000	550,00	550,000
24		Suport PA 2	buc			70,00
	1111231	Suport PA 2	buc	1,0000	70,00	70,000
25		Suport PA 3	buc			1 000,00
	1111232	Suport PA 3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26		Suport PA 4	buc			70,00
	1111233	Suport PA 4	buc	1,0000	70,00	70,000
27		Suport PA 5	buc			60,00
	1111234	Suport PA 5	buc	1,0000	60,00	60,000
28		Izolator de farfor ПСД-70E	buc			100,00
	111124	Izolator de farfor ПСД-70E	buc	1,0000	100,00	100,000
29		Urechiusa Y1-7-16	buc			70,00
	111125	Urechiusa Y1-7-16	buc	1,0000	70,00	70,000
30		Veriga ПРТ-7	buc			87,00
	111126	Veriga ПРТ-7	buc	1,0000	87,00	87,000
31		Clema НБ-2	buc			100,00
	111127	Clema НБ-2	buc	1,0000	100,00	100,000
32		Inel CPC-7-17	buc			30,00
	111128	Inel CPC-7-17	buc	1,0000	30,00	30,000
33		Suspendarea firelor CIII 2	buc			30,00
	111129	Suspendarea firelor CIII 2	buc	1,0000	30,00	30,000
34		Conductor 3Π 1	m			60,00
	111130	Conductor 3Π 1	m	1,0000	60,00	60,000
35		Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc			100,00
	111131	Izolator de farfor IIIΦ-20Γ	buc	1,0000	100,00	100,000
36		Surub M12x40	buc			12,00
	111132	Surub M12x40	buc	1,0000	12,00	12,000
37		Piulita M12	buc			11,00
	111134	Piulita M12	buc	1,0000	11,00	11,000
38		Saiba M12	buc			10,00
	111136	Saiba M12	buc	1,0000	10,00	10,000
39		Clema A2-A-70	buc			70,00
	111137	Clema A2-A-70	buc	1,0000	70,00	70,000
40		Clema ПГН 2-6	buc			200,00
	111138	Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	200,00	200,000
41		Traversa M-2-10	buc			600,00
	111139	Traversa M-2-10	buc	1,0000	600,00	600,000
		1.3. Suspendarea conductorilor				
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor inclusiv costul	1 km			22 497,27
	1	Muncitor	h-om	57,2300	41,56	2 378,745

1	2	3	4	5	6	7
	1111-89	Conductor AC 70/11	m	1 000,0000	15,00	15 000,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,182
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	20,00	68,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,091
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,727
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 963,636
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	570,909
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set			382,98
	1	Muncitor	h-om	7,4200	41,56	308,375
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	200,00	74,000
44	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor in manual OPH 10	set			228,44
	1	Muncitor	h-om	4,3800	41,56	182,033
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
		2. Utilaj				
45		Costul intrerupatorului unupolar cu sigurante CUT- OUT (complect - 3 buc) - conform ППІІІ-2282 sau echivalent	set			3 900,00
	111-98	Costul intrerupatorului unupolar cu sigurante CUT- OUT (complect - 3 buc) - conform ППІІІ-2282 sau echivalent	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
46		Costul dispozitivului de conectare ПPH 3-10Y sau echivalent	buc			950,00
	1111-547	Costul dispozitivului de conectare ПPH 3-10Y sau echivalent	buc	1,0000	950,00	950,000
47		Limitator de supratensiune OPH 10 sau echivalent	buc			400,00
	1111-564	Limitator de supratensiune OPH 10 sau echivalent	buc	1,0000	400,00	400,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu apa a s. Raciula,
r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 196 080,73 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 solului fertil	100 m3	1,200	840,00	1 008,00
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	0,650	1 125,38	731,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	110,500	10,00	1 105,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,650	58,58	38,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	175,92	114,35
6	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	0,550	1 125,45	619,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	93,500	21,20	1 982,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,550	58,67	32,27
9	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II covata	100 m3	0,960	260,00	249,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drum				
10	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II astuparea rezervoarelor cu pamint	100 m3	2,300	260,00	598,00
11	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II inlocuirea stratului fertil cu sol mineral	100 m3	0,550	260,36	143,20
12	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	1,890	1 124,87	2 126,00
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	321,300	51,60	16 579,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,890	58,64	110,83
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,890	175,84	332,34
16	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	0,116	2 172,41	252,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				26 021,37 37,98
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,100	295,31	10 069,97
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	61,830	242,87	15 016,64

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast drum de acces				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip БР 100.30.15	m	180,000	134,60	24 227,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				49 314,25 3 719,37
		1.3. Imprejmuiri				
20	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	168,000	211,19	35 480,64
21	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	614,83	4 150,13
22	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	277,200	37,93	10 513,04
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				50 143,81 15 540,04
		1.4. Spatii verzi				
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	19,000	0,75	14,28
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	19,000	48,80	927,25
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	13,910	316,11	4 397,12

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,910	95,19	1 324,06
27	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,000	339,40	339,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 002,11 3 861,88
		<i>Total</i>	lei			132 481,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 210,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 915,62
		<i>Total</i>	100,00 +			140 608,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			14 060,79
		<i>Total</i>	100,00 +			154 668,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 186,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				160 855,53 23 159,27
		2. Utilaje				
28		Urna de gunoi	buc	1,000	540,00	540,00
29		Containere pentru gunoi	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 540,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			5,08
		Total Utilaje Inclusiv salariu				2 545,08
		Total	lei			163 400,61
		TVA	20,00 %			32 680,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				196 080,73

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Raciula, r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 196 080,73 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2020

№ 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	41,56	201,566
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	154,560	41,56	6 423,514
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,894	41,56	2 821,675
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,513	41,56	3 387,680
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,215	41,56	50,495
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	160,776	41,56	6 681,851
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,282	41,56	53,280
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,480	41,56	269,309
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,624	41,56	1 189,614
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,605	41,56	2 061,583
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	41,56	18,702
Total manopera						23 159,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,910	100,00	1 391,000
2.	1111-54	Urna de gunoi	buc	1,000	540,00	540,000
3.	1111-568	Containere pentru gunoi	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,150	12,00	1,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,049	210,00	10,290
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	160,00	4,320
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,540	160,00	86,400
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,705	160,00	7 152,800
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	81,059	120,00	9 727,080
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	500,00	3 375,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	6,376	27,00	172,152
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	55,440	40,00	2 217,600
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	36,036	40,00	1 441,440
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	38,00	25,650
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	183,600	1,60	293,760
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	1,60	13,501
17.	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 100,00	92,400
18.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,627	1 100,00	9 489,700
19.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare tip BP 100.30.15	m	180,000	120,00	21 600,000

20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	82,817	14,00	1 159,438
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	327,818	20,00	6 556,360
22.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	86,958	80,00	6 956,640
23.	2830127303001	Arbori	buc	19,950	35,00	698,250
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,776	50,00	38,800
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	4,00	108,000
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	1,00	27,000
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	1,00	27,000
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,552	2,50	3,880
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,166	6,00	216,996
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,547	6,00	3,282
Total materiale de constructii						75 430,54

Utilaje de constructii:

1.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,215	400,00	86,000
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	0,183	400,00	73,200
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	0,126	400,00	50,400
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,106	400,00	42,400
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,535	350,00	2 987,250
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,605	400,00	1 842,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,677	300,00	4 403,100
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,953	500,00	3 476,500
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,238	60,00	14,280
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,520	400,00	1 008,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,926	400,00	1 570,400
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,331	200,00	19 666,200
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,575	160,00	1 212,000
Total utilaje de constructii						36 431,73

Total	lei	163 400,61
TVA	20,00 %	32 680,12

Total deviz:

**196 080,7
3**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I solului fertil	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,385
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,585
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,962
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,969
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,455
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,673
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
9	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II covata pentru drum	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
10	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II astuparea rezervoarelor cu pamint	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
11	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			260,36

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren catg. I sau II inlocuirea stratului fertil cu sol mineral				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,364
12	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			1 124,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,868
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,556
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,085
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,953
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,889
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
16	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 172,41
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	400,00	741,379
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	400,00	631,034
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	400,00	434,483
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	400,00	365,517
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			295,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,679
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,202
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast drum de acces	m3			242,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,377
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,320
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,201
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, tip BP 100.30.15	m			134,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,632
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare tip BP 100.30.15	m	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,018
		1.3. Imprejmuiri				
20	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			211,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	41,56	11,637
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	20,00	39,026
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,901
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 100,00	56,486
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	80,00	41,409
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,500
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			614,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,893
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,748
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
22	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			37,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	41,56	24,105
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	27,00	0,621
		1.4. Spatii verzi				
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,75
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	60,00	0,752
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	35,00	36,750
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,112
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			95,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,431
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,757
27	TsH91B	Instalarea urne	buc			339,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,56	24,936
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,56	18,702
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,56	201,566
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 100,00	92,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaje				
28		Urna de gunoi	buc			540,00
	1111-54	Urna de gunoi	buc	1,0000	540,00	540,000
29		Containere pentru gunoi	buc			2 000,00
	1111-568	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.