

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Drepcăuți, raionul Briceni

	Nr.de deviz	Denumirea lucrării	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	2-1-1	<i>Lucrari de constructia-montaj - castel de apa</i>	530 420.98	106 084.20	636 505.18
2	2-1-2	<i>Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH)</i>	155 723.54	31 144.71	186 868.25
3	2-1-3	<i>Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24-A-2-TH)</i>	403 358.55	80 671.71	484 030.26
4	2-1-4	<i>Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE)</i>	89 262.11	17 852.42	107 114.53
5	2-1-5	<i>Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG)</i>	209 021.85	41 804.37	250 826.22
6	2-2-1	<i>Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE)</i>	3 909 053.28	781 810.66	4 690 863.94
TOTAL:			5 296 840.31	1 059 368.06	6 356 208.37

Data completării: 13.02.2025

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: “ORIZONT” S.A.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructia-montaj - castel de apa (28/24-A-1-SAC)

Valoarea de deviz 636 505,18 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2025

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	3,0800	779,00	2 399,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,5000	175,04	612,63
3	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	0,7000	855,00	598,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	115,5000	6,15	710,09
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	183,90	128,73
6		Cost argila pentru umplutura	m3	131,0000	287,50	37 662,50
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,3100	2 076,53	2 720,25

8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	2,9900	414,20	1 238,46
9	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	2,9900	1 173,79	3 509,62
		<i>Total</i>	lei			49 580,10
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				49 580,10 2 896,00
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1300	483,53	1 029,91
11	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,1300	1 786,96	3 806,22
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	123,32	2 904,14
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	31,1000	22,69	705,58
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,0000	21,33	7 720,78
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	1 782,35	52 401,11

16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	178,5600	30,50	5 445,92
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1790	1 731,84	310,00
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	43,1800	28,14	1 215,26
		<i>Total</i>	lei			75 538,92
		Total Fundatia Inclusiv salariu				75 538,92 18 539,01
		1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	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	0,7900	112,16	88,61
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,3000	123,33	37,00
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8400	1 909,45	1 603,94

22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,7200	30,50	662,44
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	3,0000	177,69	533,08
24		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	63,9400	15,38	983,08
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	3,0000	150,00	450,00
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0860	1 731,98	148,95
		<i>Total</i>	lei			4 507,10
		Total Blocuri de ancorare - 3 buc Inclusiv salariu				4 507,10 1 240,78
		1.4. Scara monolita B=1.0 m				
27	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 786,94	893,47
28	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,3000	123,37	777,26
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	22,42	355,10
30	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	81,7200	22,84	1 866,70

		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C16/20 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 782,35	1 425,88
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	39,28	125,71
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	73,8000	34,63	2 555,83
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,6500	122,78	1 184,80
		<i>Total</i>	lei			9 184,75
		Total Scara monolita B=1.0 m Inclusiv salariu				9 184,75 3 990,24
		<i>Total</i>	lei			138 810,87
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			6 399,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 941,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 440,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			4 787,79
		<i>Total</i>				164 380,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				164 380,64 26 666,03
		2. Lucrari de montare				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	6,1730	6 298,51	38 880,68

		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			38 880,68
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			8 538,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			53,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 323,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 523,89
		<i>Total</i>				52 320,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 320,34 35 578,18
		3. Utilaj				
36		Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	1,0000	310 000,00	310 000,00
		<i>Total</i>	lei			310 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 720,00
		<i>Total</i>				313 720,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				313 720,00

		Total	lei			530 420,98
		TVA	20 %			106 084,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				636 505,18

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructia-montaj - castel de apa (28/24-A-1-SAC)

Valoarea de deviz 636 505,18 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	5,5500	84,97	471,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	138,7965	84,97	11 793,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,4405	84,97	2 586,53
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,6425	84,97	2 433,76
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,3180	84,97	366,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	21,7014	84,97	1 843,97
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,6150	84,97	901,96
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9292	84,97	163,92
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,3556	84,97	964,89
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,0590	84,97	31 528,88
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0220	84,97	1 191,45
12.	8283010021000	Electronist	h-om	37,0380	84,97	3 147,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9853	84,97	3 142,64
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0901	84,97	1 707,07
		Total manopera				62 244,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	45,00	66,42
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	330,00	0,92
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	150,6500	250,00	37 662,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,4495	330,00	808,34
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3950	330,00	790,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6528	300,00	795,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1146	15,00	31,73
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	3 500,00	53,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1055	3 500,00	369,25
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0309	3 500,00	108,15
11.	2010237318750	Distantieri	buc	86,2818	2,00	172,56
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7135	120,00	325,62
13.	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 ,	buc	3,0000	150,00	450,00

		buloane, piulite si saibe				
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0865	18,00	55,56
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,7600	45,00	79,19
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6180	45,00	162,81
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9260	65,00	60,19
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,1102	54,00	221,95
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,2260	28,00	846,33
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8025	65,00	52,16
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1800	54,00	171,72
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6405	54,00	88,59
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0036	45,00	45,16
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5900	45,00	71,55
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4825	45,00	21,71
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2226	45,00	10,02
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0615	45,00	47,77
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	763,8341	2,50	1 909,59
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	289,0314	2,50	722,58
31.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	31,4193	1 250,00	39 274,13
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,9300	15,00	28,95
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,2470	15,00	78,70
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,1135	15,00	721,70
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	371,0500	15,00	5 565,75
36.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	65,5385	15,00	983,08
37.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,4574	15,00	351,86
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5075	30,00	45,22
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
41.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,9261	54,00	320,01
42.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
43.	2811236309900	Confecții metalice	kg	213,7354	15,00	3 206,03
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4120	30,00	72,36
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0552	54,00	110,98
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3690	54,00	19,93
47.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,8774	3,00	104,63
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,8774	3,00	104,63
49.	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	1,0000	310 000,00	310 000,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,0108	3,50	94,54
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1693	10,00	41,68
52.	4100126202818	Apa	m3	0,7370	10,00	7,37
		Total materiale de construcții				409 883,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7800	45,00	35,10
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6357	45,00	118,61
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0259	45,00	1,17
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7550	320,00	241,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8890	380,00	2 997,82
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,6899	380,00	642,16
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,2591	380,00	1 238,46
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	380,00	106,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,0520	45,00	47,34
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	18,6240	45,00	838,08
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,1277	25,00	28,18
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,1957	45,00	1 268,81
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,8946	45,00	40,26
15.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	16,2784	45,00	732,53
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,1113	320,00	1 955,62
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7600	320,00	2 483,20
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1702	165,00	523,08
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2488	165,00	536,05
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,1964	165,00	527,41
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1467	165,00	24,21
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6724	165,00	440,95
23.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6796	265,00	710,09
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
Total utilaje de construcții						15 563,53

Total	lei	530 420,98
TVA	20 %	106 084,20

Total deviz:

636 505,18

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu apă în s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1

Investitor Primaria Drepcauti

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,63
3	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	265,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,09
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,73
6		Cost argila pentru umplutura	m3			287,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	250,00	287,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 662,50
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 076,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,00	399,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,00	409,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,25
8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			414,20

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,46
9	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			1 173,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 509,62
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,91
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 786,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 806,22
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,14
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			22,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,58
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 720,78
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 782,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 401,11
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			30,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 445,92
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 731,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	647,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,26
		1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,61
20	CB03A	Cofraje din panouri refozlosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			123,33

		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,00
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 909,45
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,94
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			30,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,44
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			177,69
	1	Muncitor	h-om	1,8500	84,97	157,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,08
24		Otel beton A500C, d=12 mm	kg			15,38
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,08
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			150,00
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 731,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,56
		Cheltuieli directe	lei			148,95
		1.4. Scara monolita B=1.0 m				
27	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 786,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			893,47
28	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			777,26
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			355,10
30	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 866,70
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C16/20 . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 782,35

	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,88
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,71
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			34,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 555,83
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,80
		2. Lucrari de montare				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 298,51
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,52
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	15,00	12,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	54,00	51,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	65,00	9,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	320,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 880,68
		3. Utilaj				

36		Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set			310 000,00
	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	1,0000	310 000,00	310 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 186 868,25 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2025

№ 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 constructie 1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=108x4.0 mm (4") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	8,0000	222,70	1 781,56
2	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	8,0000	143,81	1 150,51
3	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	142,28	3 699,39
4	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=14x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	0,5000	110,38	55,19
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu	buc	1,0000	487,37	487,37

		sudabil din otel D100/80, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	209,12	209,12
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	487,37	487,37
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	403,37	403,37
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	392,88	785,75
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,0000	324,62	1 623,12
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	324,62	973,87
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,0000	314,12	942,37

		flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 977,77	1 977,77
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	2 352,77	2 352,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 302,77	1 302,77
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	436,70	873,41
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	71,94	143,89
18	GD53D1	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	692,50	1 385,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0000	581,17	581,17
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,0000	510,47	1 020,94
21	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat	buc	1,0000	550,78	550,78

		flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,0000	391,80	391,80
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	268,07	268,07
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	316,20	316,20
25	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	268,07	268,07
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	305,90	305,90
27	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	4,2000	12,75	53,53
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,0500	8,40	0,42
29	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece	m	42,0000	6,80	285,50

		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	0,5000	5,10	2,55
		<i>Total</i>	lei			24 679,53
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				24 679,53 5 005,98
		1.2. Retea de distributie a apei				
31	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	0,9000	1 668,20	1 501,38
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2000	1 812,60	362,52
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,0000	8,14	268,47
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	183,90	36,78
35	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,0000	100,32	702,23
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,0000	85,24	2 898,32
37	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	24,0000	39,14	939,44
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	58,0000	8,00	463,93

		imbinarea, inaintea receptiei				
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	13,45	94,14
40	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	65,0000	0,48	31,09
41	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5600	1 794,16	2 798,89
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	200,00	600,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900- 3 editia	buc	1,0000	300,00	300,00

		7: KIJ 7-3				
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	1 851,96	6 611,49
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-20-1	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-1	buc	3,0000	200,00	600,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	26,9000	300,00	8 070,00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)	buc	26,9000	15,00	403,50
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc	30,0000	15,00	450,00
56	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 525,00	3 050,00

57	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm (2 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	248,45	99,38
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	1,2600	32,57	41,04
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	456,92	913,85
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,1400	180,62	7 792,09
61	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	48,6900	28,14	1 370,32
62	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	483,52	483,52
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 964,36	982,18
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,87	287,87
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresie cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	257,34	257,34
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100	buc	2,0000	419,92	839,85

		SDR11 D50				
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	409,82	819,65
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	495,32	990,64
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	495,32	495,32
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	2 202,77	2 202,77
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 10 proiect proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	1 302,77	1 302,77
72	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,9000	414,20	372,78
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	0,9000	1 173,78	1 056,40
74	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	9,0000	139,15	1 252,39

		<i>Total</i>	lei			68 642,34
		Total Retea de distributie a apei Inclusiv salariu				68 642,34 12 053,90
		1.3. Demolarea castel de apa existent				
75	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	5,9200	2 065,40	12 227,17
76	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	23,8000	497,83	11 848,47
77	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,3000	961,93	288,58
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,1200	8,14	464,70
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	193,57	58,07
		<i>Total</i>	lei			24 886,99
		Total Demolarea castel de apa existent Inclusiv salariu				24 886,99 21 192,71
		<i>Total</i>	lei			118 208,86
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			9 180,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 763,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 110,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			4 177,91
		<i>Total</i>				143 441,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 441,53 38 252,59
		2. Lucrari de montare				
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 245,13	2 245,13
		<i>Total</i>	lei			2 245,13

		Asigurarile sociale si medicale	24 %			105,02
		Cheltuieli de transport	4 %			70,70
		Cheltuieli de regie	7 %			169,46
		Beneficiul de deviz	3 %			77,70
		Total				2 668,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 668,01 437,60
		3. Utilaj				
81		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	1 set	1,0000	9 500,00	9 500,00
		Total	lei			9 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			114,00
		Total				9 614,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 614,00

		Total	lei	155 723,54
		TVA	20 %	31 144,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		186 868,25

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 186 868,25 lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2025

№ 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	5,1500	84,97	437,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,3932	84,97	1 392,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	98,8500	84,97	8 399,28
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2470	84,97	445,84
5.	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,7250	84,97	2 440,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,3060	84,97	5 039,21
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0915	84,97	517,59
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,9600	84,97	2 460,73
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,0500	84,97	344,13
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	94,7200	84,97	8 048,36
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7940	84,97	1 936,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,3860	84,97	5 640,81
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,6472	84,97	1 244,57
Total manopera						38 690,19

Materiale:

1.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	1 set	1,0000	9 500,00	9 500,00
2.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
3.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
4.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
5.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0300	220,00	226,60
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	45 000,00	0,00
7.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00

9.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	15 000,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	54 000,00	0,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3574	330,00	447,95
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3578	330,00	118,07
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3887	300,00	116,61
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0207	3 500,00	72,45
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	120,00	113,66
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
21.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0300	210,00	216,30
22.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0200	260,00	265,20
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5125	28,00	350,35
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,8800	75,00	666,00
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	34,0830	28,00	954,32
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0132	45,00	0,59
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,9200	45,00	266,40
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,5120	132,00	4 555,58
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1984	15,00	2,98
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	70,2000	1,00	70,20
31.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
32.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	2,0503	15,00	30,75
33.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	3,0603	15,00	45,90
34.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	2,0402	15,00	30,60
35.	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	0,4201	205,00	86,12
36.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	202,00	208,06
37.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,0600	22,00	45,32
38.	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	2,0200	405,00	818,10
39.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
40.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,0200	335,00	676,70
41.	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,0200	350,00	707,00
42.	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0100	420,00	424,20
43.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
45.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	405,00	409,05
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,1600	2,50	365,40
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,9000	300,00	8 370,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

		(0,59 m3)				
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 250,00	393,87
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,7042	15,00	10,56
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	850,00	277,01
60.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,0820	270,00	22,14
61.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,0769	33,00	2,54
62.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0154	16,00	0,25
63.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0102	32,00	0,33
64.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	0,5176	25,00	12,94
65.	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,5226	97,00	2 572,69
66.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	8,1608	96,00	783,44
67.	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	8,1608	160,00	1 305,73
68.	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-91	buc	1,0500	110,00	115,50
69.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,1000	285,00	598,50
70.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0500	295,00	309,75
71.	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,0500	375,00	393,75
72.	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,0500	375,00	393,75
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	56,9000	15,00	853,50
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,6400	3,00	73,92
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	3,00	60,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	30,00	13,53
77.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0500	185,00	194,25
78.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,1500	210,00	661,50
79.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	3,1500	220,00	693,00
80.	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	5,2500	220,00	1 155,00
81.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
83.	2875274200050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	2,0200	285,00	575,70
84.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 525,00	3 050,00
85.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0300	375,00	761,25
86.	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	2,0200	295,00	595,90

87.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9049	45,00	220,72
88.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,0000	10,00	90,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,5131	10,00	25,12
90.	4100116202820	Apa potabilă	m3	6,8500	10,00	68,50
91.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
92.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,0720	25,00	601,80
93.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	34,1700	60,00	2 050,20
94.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	7,0350	75,00	527,62
		Total materiale de construcții				80 353,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
2.	040502	Instalații pentru sudură manuală cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1300	65,00	8,45
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,3300	45,00	374,85
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7600	45,00	214,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0292	45,00	1,31
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	4,0500	45,00	182,25
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	8,8000	45,00	396,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,6000	45,00	117,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	4,9050	380,00	1 863,90
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,9810	380,00	372,78
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2060	380,00	78,28
13.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	14,8000	45,00	666,00
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,3000	45,00	13,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,3300	15,00	124,95
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4870	45,00	381,91
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	75,00	1,20
19.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,7490	165,00	288,58
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	4,0500	45,00	182,25
21.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	7,2000	45,00	324,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,8000	45,00	396,00
23.	331002	Mășini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,6000	165,00	429,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8836	320,00	2 842,75
26.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7760	320,00	568,32
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	320,00	40,00

28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7667	265,00	733,17
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0900	120,00	250,80
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Total utilaje de construcții				10 910,35

Total	lei	155 723,54
TVA	20 %	31 144,71

Total deviz:

186 868,25

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa in s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1

Investitor Primaria Drepcauti

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 constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=108x4.0 mm (4") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			222,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	1,0100	160,00	163,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,56
2	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			143,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	1,0100	96,00	97,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,51
3	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			142,28

		montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (sirma din otel)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	97,00	98,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,39
4	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=14x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			110,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	1,0100	25,00	25,88
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	33,00	5,08
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	270,00	44,28
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	32,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,19
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			487,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,37
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			209,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,12
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			487,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,37
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			403,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	295,00	309,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,37
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			392,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	285,00	299,25

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,75
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			324,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,12
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			324,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,87
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			314,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,37
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 977,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,77
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 302,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,77
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			436,70

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	375,00	380,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,41
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			71,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,89
18	GD53D1	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			692,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	45,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	45,00	72,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,00
19	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			581,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,17
20	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc			510,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,94
21	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			550,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	45,00	36,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	45,00	36,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,78
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			391,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	260,00	265,20
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,80
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			268,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,07
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,20
25	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			268,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,07
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			305,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,90
27	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,53
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,42
29	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,50
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,55
		1.2. Retea de distributie a apei				
31	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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,38
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,52
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,47
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,78
35	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			100,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,37
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,23
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			85,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,32
37	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			39,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,44
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,00

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,93
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,14
40	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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,09
41	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 794,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,89
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia	buc			300,00

		7: KI 7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 851,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 611,49
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI 20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de razem KI O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 070,00
54	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,50
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
56	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 525,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
57	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm (2 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			248,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,15
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	205,00	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,38
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			32,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,37
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	45,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,04
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			456,92
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	28,00	175,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,85
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 792,09
61	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,32
62	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			483,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,52
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 964,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,18
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,87
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			257,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	202,00	208,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,34
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			419,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,85
67	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			409,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2875274200050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,65
68	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			495,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,64
69	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			495,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,32
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc			2 202,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,77
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 10 proiect 28/24-A-1-TH	buc			1 302,77

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,77
72	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,78
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			1 173,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,40
74	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			139,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,39
		1.3. Demolarea castel de apa existent				
75	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t			2 065,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	75,00	112,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	320,00	96,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	45,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 227,17
76	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			497,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 848,47
77	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			961,93
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	165,00	961,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,58

78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Cheltuieli directe	lei			464,70
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			193,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		Cheltuieli directe	lei			58,07
		2. Lucrari de montare				
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 245,13
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	54 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			2 245,13
		3. Utilaj				
81		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	1 set			9 500,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	1 set	1,0000	9 500,00	9 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni.Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24-A-2-TH)

Valoarea de deviz 484 030,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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 constructie				
1	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	0,3200	1 668,19	533,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04	175,04
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	0,7000	359,33	251,53
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB 3AM Material marunt=1,0500	buc	1,0000	27 602,37	27 602,37
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,7700	3 039,25	2 340,22
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,5100	3 039,25	7 628,52
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	2,0000	17 576,40	35 152,80
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora	120,0000	1 094,82	131 378,40

9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	3 031,60	3 031,60
10	SA29A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	2,0000	1 267,29	2 534,58
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,0000	1 147,78	2 295,55
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	239,69	239,69
13	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=<Eroare> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=<Eroare>	buc	2,0000	885,16	1 770,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	2 447,77	2 447,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	2 352,77	2 352,77
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	71,94	71,94
17	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0000	640,80	640,80
18	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de	m	30,0000	240,19	7 205,67

		60?5.0 mm cu 3 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
19	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	2,5000	176,46	441,15
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,0000	287,87	3 454,48
21	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc	1,0000	759,16	759,16
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0000	273,12	273,12
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	321,35	321,35
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,0800	1 851,98	3 852,11

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	6,0000	59,26	355,56
32	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,6200	1 746,07	6 320,76

		Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300				
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,2000	1 746,04	2 095,25
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	0,4000	1 746,02	698,41
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	21,24	21,24
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,2000	249,50	49,90
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,6300	37,40	23,56
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	1,0000	420,15	420,15

		protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				
39	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,3200	414,19	132,54
40	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	0,3200	1 173,78	375,61
41	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,0000	855,68	855,68
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,0000	193,87	2 520,34
43		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	345,00	345,00
44	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,0500	392,80	19,64
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,9100	483,52	1 890,56
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	1 607,50	64,30
		<i>Total</i>	lei			260 968,26
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			26 673,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 273,74

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			20 294,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 306,28
		<i>Total</i>				319 515,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				319 515,60 111 138,55
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"	buc	1,0000	17 431,27	17 431,27
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 246,48	2 246,48
49	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100 Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,0000	632,38	632,38
50	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	46,73	46,73
51	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,0000	142,75	142,75
		<i>Total</i>	lei			20 499,61
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 491,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			463,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 571,82
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			720,79
		<i>Total</i>				24 747,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 747,21 6 213,86
		3. Utilaj				
52		Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP	1 set	1,0000	15 000,00	15 000,00

		14-11 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii				
53		Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	1 set	1,0000	7 500,00	7 500,00
54		Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
55		Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
56		Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			58 395,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			700,74
		<i>Total</i>				59 095,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 095,74

		Total	lei	403 358,55
		TVA	20 %	80 671,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				484 030,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni.Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24-A-2-TH)

Valoarea de deviz 484 030,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	66,1500	84,97	5 620,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,5240	84,97	384,39
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,0172	84,97	1 445,95
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1890	84,97	16,06
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,7700	84,97	4 313,91
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,7780	84,97	3 210,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	84,97	285,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0013	84,97	85,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0650	84,97	5,52
12.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,4960	84,97	100 476,68
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7533	84,97	743,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2565	84,97	21,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9072	84,97	501,93
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4270	84,97	36,28
		Total manopera				117 352,41

Materiale:

1.	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
2.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	2,0000	1 045,00	2 090,00
3.	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
4.	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0403	15,00	15,60
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	15,00	0,75
6.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
7.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
8.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	45 000,00	0,00
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
11.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din	t	0,0070	30 000,00	210,00

		foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
12.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00
13.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	45 000,00	0,00
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	54 000,00	0,00
19.	1212121212121	Apa	m3	2,2960	10,00	22,96
20.	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	2,1000	620,00	1 302,00
21.	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0500	500,00	525,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5441	330,00	179,55
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,4965	330,00	1 483,84
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7268	300,00	218,04
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0444	45,00	2,00
26.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,50
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0084	3 500,00	29,40
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4412	120,00	52,94
30.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,00
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
33.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0300	225,00	231,75
34.	23203226000401	Bitum	t	0,0412	1 450,00	59,74
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2563	28,00	175,18
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,43
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0066	54,00	0,36
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,00
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	45,00	3,64
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1045	54,00	5,64
43.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,0992	45,00	4,46
44.	25132066215001	Cot 90° PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	345,00	345,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
46.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	3,0300	15,00	45,45
47.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,6529	153,00	2 088,89
48.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,2100	206,00	43,26
49.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	22,00	22,66
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,2067	2,50	143,02
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,7810	2,50	6,95
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,1346	1 250,00	7 668,25
58.	2664102101126	Var	kg	0,3088	15,00	4,63
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1807	850,00	153,60
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1075	1 250,00	134,38
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,7036	15,00	25,55
62.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,9310	15,00	118,96
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,5910	15,00	53,87
64.	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0100	2 950,00	2 979,50
65.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,6120	15,00	9,18
66.	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0200	20,00	20,40
67.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60 x 5.0 mm	m	30,9060	138,00	4 265,03
68.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	2,5502	138,00	351,93
69.	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	2,0600	910,00	1 874,60
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
71.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	30,00	274,39
72.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,0500	250,00	12,50
73.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,00
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0025	54,00	0,14
75.	2874115765914	Damper D=200 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	3,00	24,72
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,00	48,00
78.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	3,00	6,06
79.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	3,00	6,06
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1891	30,00	5,67
84.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	12,6000	185,00	2 331,00
85.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
86.	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0200	180,00	183,60
87.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
88.	324002	Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
89.	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00

90.	324036	Pompa submersibila, Q=10,00m ³ /h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
91.	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	600,00	606,00
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4525	30,00	73,58
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0040	3,50	0,01
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0600	10,00	0,59
95.	4100126202818	Apa	m ³	0,3910	10,00	3,91
96.	5	Masa utilajului	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
97.	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
98.	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
99.	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	115,00	116,15
		Total materiale de constructii				126 830,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	7,6700	320,00	2 454,40
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4802	5,00	2,39
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,0000	45,00	6 480,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120	380,00	4,56
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	380,00	533,82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	380,00	132,54
10.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,2992	540,00	5 561,57
11.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,0000	540,00	77 760,00
12.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	45,00	720,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0264	25,00	0,66
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6965	25,00	42,41
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,6100	45,00	117,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	45,00	135,79
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,6422	45,00	73,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7830	5,00	3,92
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1544	320,00	1 329,41
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		Total utilaje de constructii				95 680,32

Total	lei	403 358,5 5
-------	-----	----------------

TVA	20 %	80 671,71
Total deviz:		484 030,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s. Drepcauti, r-ul Briceni.Etapa 1**

Investitor Primaria Drepcauti

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 constructie				
1	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			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,04
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			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,53
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB 3AM Material marunt=1,0500	buc			27 602,37
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 602,37

5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			3 039,25
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		Cheltuieli directe	lei			2 340,22
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			3 039,25
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		Cheltuieli directe	lei			7 628,52
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			17 576,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	84,97	10 196,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	540,00	6 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	45,00	540,00
		Cheltuieli directe	lei			35 152,80
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			1 094,82
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	540,00	540,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			131 378,40
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			3 031,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0000	2 950,00	2 979,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		Cheltuieli directe	lei			3 031,60
10	SA29A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 267,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,40
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	910,00	937,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
		Cheltuieli directe	lei			2 534,58
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 147,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 295,55

12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			239,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			239,69
13	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			885,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,42
	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	1,0000	620,00	651,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	15,00	3,78
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	15,00	17,96
		Cheltuieli directe	lei			1 770,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			2 447,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 447,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			2 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 352,77
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			71,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	22,00	22,66
		Cheltuieli directe	lei			71,94
17	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			640,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	600,00	606,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			640,80
18	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60?5.0 mm cu 3 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			240,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60 x 5.0 mm	m	1,0100	138,00	142,17
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			7 205,67

19	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			176,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	138,00	140,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,15
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 454,48
21	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			759,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,42
	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0000	500,00	525,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	15,00	3,78
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	15,00	17,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,16
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			273,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,12
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			321,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	225,00	231,75
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,35
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 851,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,13

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,11
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 800,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 525,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			59,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	30,00	45,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,56
32	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 746,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 250,00	1 326,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 320,76
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 746,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 250,00	1 326,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,25
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 746,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 250,00	1 326,25
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,41
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,24
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			249,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,15
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,90
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			37,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,08
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,56
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			420,15

		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	28,00	175,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,15
39	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,54
40	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			1 173,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,61
41	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			855,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115765914	Damper D=200 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,68
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			193,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	153,00	160,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,34
43		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			345,00
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
44	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			392,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau	m2	1,0000	250,00	250,00

		tesatura metalica din sirma de otel				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,64
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			483,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,56
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 607,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 450,00	1 493,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,30
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІХІВ6-10-50"	buc			17 431,27
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	5	Masa utilajului	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 431,27
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 246,48
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminare la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	54 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,48
49	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100 Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			632,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,00	6,06
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,38
50	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
51	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,75
		3. Utilaj				
52		Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	1 set			15 000,00
	324036	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
53		Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	1 set			7 500,00
	324002	Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
54		Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			33 000,00
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,00
55		Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc			2 345,00
	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 345,00
56		Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			550,00
	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Costructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 107 114,53 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,33	805,33
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	1 374,46	1 374,46
3		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	3,0000	2 950,00	8 850,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,1600	15 081,62	2 413,06
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	160,0000	66,00	10 560,00
6		Кронштейн CA1500	buc	4,0000	57,00	228,00
7		Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	25,00	275,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	84,00	252,00
9		Анкерный зажим P25x100	buc	2,0000	83,00	166,00
10		Промежуточный зажим ES1500	buc	4,0000	116,00	464,00

11		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,0000	12,50	162,50
12		Скрепы для крепления лент A200	buc	13,0000	380,00	4 940,00
13		Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	3,50	94,50
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	19,00	57,00
15		Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	159,00	159,00
16		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	39,00	156,00
17		Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	49,00	49,00
18		Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	59,00	177,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Stilp metalic	kg	35,4000	34,12	1 207,74
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0360	1 785,83	64,29
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 759,00	439,75
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena DN100 pentru electromontaj	1 km	0,0040	107 300,00	429,20

23	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	m3	7,0000	101,11	707,80
24	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	2,0000	359,33	718,66
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	5,0000	74,07	370,37
26	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,33	805,33
27		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			38 875,99
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 080,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 258,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 885,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 322,99
		<i>Total</i>				45 422,66
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				45 422,66 4 500,13
		2. Lucrari de montare				
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12- Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	228,78	686,35
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	96,41	96,41
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	235,85	235,85

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63				
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	96,40	192,81
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	77,12	77,12
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	42,48	42,48
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,0000	96,41	96,41
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	4 984,67	149,54
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0000	14,35	43,05
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	5 068,67	152,06
38		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	3,0000	27,67	83,02
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0300	915,33	27,46
40		Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m	3,0000	29,93	89,79
41	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0300	1 212,00	36,36
42		Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m	3,0000	88,15	264,45
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5100	5 091,55	2 596,69
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L-3m.	10 buc	0,3000	3 443,63	1 033,09
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0300	4 349,67	130,49
46		Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00

47		Зажим К-687	buc	1,0000	65,00	65,00
48		Зажим К-867	buc	1,0000	75,00	75,00
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-ЩУ	buc	1,0000	396,07	396,07
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	3 782,67	226,96
51		Teava din otel zincata d20	m	6,0000	25,62	153,75
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 880,12	390,41
53		Teava din otel zincata d40	m	8,0000	36,90	295,20
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	4 984,67	149,54
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0000	14,35	43,05
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	2 609,55	521,91
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,0000	5,80	487,20
58	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	2,7000	712,36	1 923,38
59		Cablu BBП 1x1.5 mm ²	m	260,0000	6,36	1 652,30
60		Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm ²	m	10,0000	6,05	60,48
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,3000	811,58	1 055,05
62		Cablu BBП 1x6,0 mm ²	m	130,0000	31,78	4 130,75
63	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,3000	915,53	274,66

		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
64		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББШВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	m	15,0000	46,13	691,88
65		Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5 mm2	m	15,0000	33,31	499,69
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	121,40	971,19
67		Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	8,40	67,20
68	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc	1,0000	42,48	42,48
69		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	2,0000	155,00	310,00
70	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Sensor de mers in gol	set	1,0000	465,19	465,19
71	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, Sensor de nivel tip plutitor	buc	3,0000	45,23	135,70
72	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	172,51	172,51
73	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	404,00	404,00
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 792,90	379,29
75		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,0000	24,60	196,80
76		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0000	32,80	65,60
77	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,2700	712,33	192,33

	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
78		Conductor electric tip IIB-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	6,05	163,28
79	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	42,48	42,48
80		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			22 933,76
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 987,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			541,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 782,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			817,35
		<i>Total</i>				28 062,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 062,37 8 282,83
		3. Utilaj				
81		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	3,0000	670,00	2 010,00
82		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
83		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
84		Contor electronic trifazat ZMR110CE 5- 60A 230/400V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
85		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,0000	100,00	100,00

86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	85,00	85,00
87		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
88		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	350,00	350,00
89		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	65,00	65,00
90		Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
91		Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
92		Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc	3,0000	540,00	1 620,00
93		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set	1,0000	250,00	250,00
94		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	1 set	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			15 590,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			187,08
		<i>Total</i>				15 777,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 777,08

		Total	lei	89 262,11
		TVA	20 %	17 852,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				107 114,53

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 107 114,53 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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	127,4699	84,97	10 831,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3250	84,97	112,59
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2621	84,97	22,27
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3540	84,97	30,08
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7260	84,97	571,51
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3300	84,97	707,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4540	84,97	38,58
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,5200	84,97	469,03
		Total manopera				12 782,96

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	160,0000	66,00	10 560,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5310	45,00	23,90
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0469	30 000,00	1 407,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	30 000,00	729,00

7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	54 000,00	32,40
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9450	54,00	51,04
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	30,00	15,60
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	30,00	3,15
13.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,92
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
15.	1019852	Vopsea	kg	2,0638	54,00	111,44
16.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	670,00	2 010,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	115,00	103,50
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1560	100,00	15,60
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	45 000,00	13,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1738	330,00	57,35
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2390	300,00	671,70
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0540	15,00	0,81
23.	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "АССОН PLUS" IP54	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1080	45,00	4,86
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4320	54,00	23,33
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2160	54,00	11,66
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0302	45,00	1,36
28.	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	6,1500	14,00	86,10
29.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	3,0750	27,00	83,02
30.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84,0000	5,80	487,20
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	70,0350	2,50	175,09
32.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	6,1500	25,00	153,75
33.	2722103109908	Teava din otel zincata d40	m	8,2000	36,00	295,20
34.	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,2000	24,00	196,80
35.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0500	32,00	65,60
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3540	30,00	10,62
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,4000	15,00	531,00
38.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	8,40	67,20
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1770	54,00	9,56
40.	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	100,00	100,00
41.	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	85,00	85,00
42.	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	2,0000	30,00	60,00
43.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
44.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПИ-2/6, IP55	buc	1,0000	350,00	350,00
45.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

		BZUM-DDE-63				
46.	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	266,5000	6,20	1 652,30
47.	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	133,2500	31,00	4 130,75
48.	3130134817542	Cablu BBГГР-0.66 3x4 mm2	m	3,0750	29,20	89,79
49.	3130134817586	Cablu BBГГР-0.66 5x6 mm2	m	3,0750	86,00	264,45
50.	3130134817702	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	37,9250	5,90	223,76
51.	31301348183631	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5 mm2	m	15,3750	32,50	499,69
52.	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Пв (NA2XBV-J) 3x4 mm2	m	15,3750	45,00	691,88
53.	3320634627010	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2832	3,50	0,99
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5736	10,00	5,74
56.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	4,0000	2 950,00	11 800,00
57.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	3,0000	155,00	465,00
58.	50018	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,2448	10,00	2,45
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8490	10,00	38,49
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4353	100,00	143,53
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,7040	10,00	37,04
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,3860	15,00	860,79
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	10,00	0,90
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,3700	39,00	92,43
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2315	100,00	23,15
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1726	100,00	17,26
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0074	15,00	0,11
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4212	100,00	42,12
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electromontaj	m	4,0000	96,00	384,00
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	18,00	25,92
73.	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	1,2084	15,00	18,12
74.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	250,00	250,00
75.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	13,0000	380,00	4 940,00
76.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,0000	12,50	162,50
77.	7474	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	57,00	228,00
78.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	3,50	94,50
79.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	2,0000	83,00	166,00
80.	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	25,00	275,00
81.	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	84,00	252,00
82.	7479	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	39,00	156,00
83.	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	19,00	57,00
84.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,0000	116,00	464,00
85.	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00
86.	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	65,00	65,00
87.	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	75,00	75,00

88.	7488	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	49,00	49,00
89.	7489	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	59,00	177,00
90.	7490	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	159,00	159,00
91.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	250,00	250,00
92.	NLP-110-1	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	3,0000	540,00	1 620,00
Total materiale de construcții						60 580,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0385	320,00	652,31
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,9056	380,00	1 484,13
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	45,00	76,05
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0221	45,00	180,99
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,5200	340,00	1 196,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	45,00	6,75
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	25,00	2,03
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0720	25,00	51,80
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1312	320,00	41,98
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	320,00	20,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1100	165,00	183,15
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8480	165,00	139,92
Total utilaje de construcții						4 035,91

Total	lei	89 262,11
TVA	20 %	17 852,42

Total deviz:

107 114,53

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Costructia retelelor de alimentare cu apa Investitor Primaria Drepcauti
in s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1

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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,33
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	340,00	282,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,33
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 374,46
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	340,00	632,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,46
3		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 950,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 850,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			15 081,62
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,37
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	380,00	9 275,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,06
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			66,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,00
6		Кронштейн CA1500	buc			57,00
	7474	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
7		Анкерный зажим P2x95	buc			25,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc			84,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
9		Анкерный зажим P25x100	buc			83,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	83,00	83,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,00
10		Промежуточный зажим ES1500	buc			116,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,00
11		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,50
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
12		Скрепки для крепления лент A200	buc			380,00
	7455	Скрепки для крепления лент A200	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 940,00
13		Кабельный ремешок CSB	buc			3,50
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			19,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
15		Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc			159,00
	7490	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
16		Герметические наконечники CPTAU-16	buc			39,00
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
17		Герметические наконечники CPTAU-54	buc			49,00
	7488	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
18		Герметические наконечники CPTAU-70	buc			59,00
	7489	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Stilp metalic	kg			34,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,74
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 785,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,06

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	323,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,78
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,29
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 759,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,75
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena DN100 pentru electomontaj	1 km			107 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electomontaj	m	1 000,0000	96,00	96 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,20
23	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,80
24	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			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,66
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maui de mina	m3			74,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,37
26	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,33
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	340,00	282,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,33
27		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 950,00

	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,00
		2. Lucrari de montare				
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12- Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			228,78
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,35
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,41
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc			235,85
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,85
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,81
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,12
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,48
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			96,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,41
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 984,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	115,00	1 150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,54
36		Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m			14,35
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m	1,0250	14,00	14,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,05
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 068,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	115,00	1 150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,06
38		Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=51 mm	m			27,67
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=51 mm	m	1,0250	27,00	27,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,02
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			915,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	668,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,46
40		Cablu BBГГГ-0.66 3x4 mm2	m			29,93
	3130134817542	Cablu BBГГГ-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	29,20	29,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,79
41	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 212,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,36
42		Cablu BBГHГ-0.66 5x6 mm2	m			88,15
	3130134817586	Cablu BBГHГ-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	86,00	88,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,45
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 091,55
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 758,82
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	117,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,61
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,61
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,69
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L-3m.	10 buc			3 443,63
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,09
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 349,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,49
46		Зажим К-296	buc			45,00
	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
47		Зажим К-687	buc			65,00
	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
48		Зажим К-867	buc			75,00
	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-	buc			396,07

		IIIY				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,07
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 782,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,96
51		Teava din otel zincata d20	m			25,62
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	25,00	25,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,75
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 880,12
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,41
53		Teava din otel zincata d40	m			36,90
	2722103109908	Teava din otel zincata d40	m	1,0250	36,00	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,20
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 984,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	115,00	1 150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,33

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,54
55		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			14,35
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	14,00	14,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,05
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 609,55
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,91
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,80
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,20
58	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			712,36
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,38
59		Cablu BBП 1x1.5 mm2	m			6,36
	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	1,0250	6,20	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,30
60		Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m			6,05
	3130134817702	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0000	5,90	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,48
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			811,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,05
62		Cablu BBП 1x6,0 mm2	m			31,78
	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	1,0250	31,00	31,78

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 130,75
63	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			915,53
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,66
64		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m			46,13
	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,88
65		Cablu de control de tip АКВВБ 4x2,5 mm2	m			33,31
	31301348183631	Cablu de control de tip АКВВБ 4x2,5 mm2	m	1,0250	32,50	33,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,69
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,40
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,19
67		Cap terminal pentru cabluri	buc			8,40
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,20
68	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,48
69		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			155,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
70	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Sensor de mers in gol	set			465,19
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	165,00	24,75

		Cheltuieli directe	lei			465,19
71	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, Sensor de nivel tip plutitor	buc			45,23
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			135,70
72	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			172,51
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			172,51
73	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			404,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
		Cheltuieli directe	lei			404,00
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 792,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			379,29
75		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			24,60
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	24,00	24,60
		Cheltuieli directe	lei			196,80
76		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			32,80
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	32,00	32,80
		Cheltuieli directe	lei			65,60
77	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			712,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00

	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
78		Conductor electric tip ПІВ-1 1x1.5 mm2	m			6,05
	3130134817702	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	5,90	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,28
79	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,48
80		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			155,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
		3. Utilaj				
81		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			670,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
82		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
83		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 850,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
84		Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc			1 300,00
	3320634627010	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
85		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			100,00
	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			85,00
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
87		Intrerupator automat tripolar,	buc			30,00

		caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA				
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
88		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc			350,00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
89		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			65,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
90		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc			3 850,00
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		Cheltuieli directe	lei			3 850,00
91		Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc			1 800,00
	50018	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
92		Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc			540,00
	NLP-110-1	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	1,0000	540,00	540,00
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
93		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set			250,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
94		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	1 set			250,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s. Drepcauti,
r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG)

Valoarea de deviz 250 826,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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. 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 strat fertil	100 m3	0,1000	798,00	79,80
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1000	505,40	50,54
3		Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	140,0000	150,00	21 000,00
4	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	1,4000	414,20	579,88
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,5000	1 008,45	1 512,67
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3	15,0000	139,15	2 087,32

		completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
		<i>Total</i>	lei			25 310,21
		Total Terasamente Inclusiv salariu				25 310,21 2 570,77
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,7000	910,29	637,20
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,0000	214,31	7 501,02
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	214,32	3 214,73
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	10,5000	510,63	5 361,62
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,2000	445,08	5 429,98

		<i>Total</i>	lei			22 144,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				22 144,55 5 601,73
		3. Ingradirea teritoriului				
12	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	m3	2,3000	101,11	232,56
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3000	1 799,73	4 139,39
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg	536,4000	33,14	17 777,21
15		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,0000	14,00	420,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- - stilpi poarta	kg	39,5000	33,14	1 309,09
17		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm buc 2,00 236008080 Dop din material p	buc	2,0000	16,00	32,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,5760	1 731,88	997,56

		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	126,0000	592,84	74 698,13
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,1000	454,45	3 681,04
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	454,45	818,01
		<i>Total</i>	lei			104 104,99
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				104 104,99 28 673,83
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,6000	586,02	937,64
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,6000	333,93	534,29
24	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea	m2	120,0000	25,49	3 058,92

		consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm				
25	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,2000	917,04	1 100,45
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6000	884,76	1 415,61
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,8000	66,08	185,02
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	40,0000	90,92	3 636,72
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	40,0000	268,15	10 725,85
		<i>Total</i>	lei			21 594,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 594,50 11 610,98

		Total	lei	173 154,25
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 629,75
		Cheltuieli de transport	4 %	4 873,79
		Cheltuieli de regie	7 %	13 276,05
		Beneficiul de deviz	3 %	6 088,01
		Total		209 021,85
		TVA	20 %	41 804,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		250 826,22

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**alimentare cuapa in s. Drepcauti,
r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 250 826,22 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,1900	84,97	1 035,78
2.	7129020012800	Pavator	h-om	52,1050	84,97	4 427,36
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,8000	84,97	6 950,54
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	84,97	151,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1933	84,97	356,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,7900	84,97	916,83
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	84,97	807,56
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,2210	84,97	23 215,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,5010	84,97	8 284,66
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,1600	84,97	353,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,0410	84,97	1 957,79
Total manopera						48 457,31

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,0000	15,00	240,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,0880	120,00	1 330,56
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	126,0000	15,00	1 890,00
4.	1111000101019	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	41,6000	180,00	7 488,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6458	330,00	543,11
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	300,00	11,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500	300,00	135,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,5514	300,00	4 665,42
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,9942	250,00	3 998,55
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,2800	45,00	57,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8640	15,00	12,96
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	250,00	2 475,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,6000	150,00	240,00
15.	228	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	140,0000	150,00	21 000,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,6000	18,00	28,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,7280	45,00	77,76

18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,0880	45,00	48,96
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,0000	14,00	420,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,9120	54,00	373,25
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,8200	54,00	476,28
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,4560	45,00	155,52
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4838	45,00	21,77
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,5000	2,50	396,26
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	682,3765	2,50	1 705,93
28.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,2500	1 250,00	2 812,50
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	35,1750	90,00	3 165,75
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,0750	90,00	1 356,75
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	575,9000	15,00	8 638,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	126,0000	450,00	56 700,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,3180	54,00	557,17
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	3,00	118,80
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	3,00	118,80
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	3,00	118,80
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,9642	3,50	59,38
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,8464	10,00	238,46
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9869	10,00	9,87
Total materiale de constructii						121 844,85

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	320,00	63,36
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,7200	165,00	448,80
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,2350	95,00	972,32
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,4731	95,00	329,95
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8690	380,00	710,22
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	45,00	62,10
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7475	25,00	18,69
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	320,00	184,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5221	120,00	62,65
Total utilaje de constructii						2 852,09

Total	lei	173 154,25
Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 629,75
Cheltuieli de transport	4 %	4 873,79
Cheltuieli de regie	7 %	13 276,05
Beneficiul de deviz	3 %	6 088,01

Total		209 021,85
TVA	20 %	41 804,37
Total deviz:		250 826,22

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor Primaria Drepcauti
in s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

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. 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 strat fertil	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,80
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,54
3		Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3			150,00
	228	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
4	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 008,45

		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	95,00	586,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,67
6	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			139,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 087,32
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			910,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	95,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,20
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			214,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 501,02
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			214,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,73
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			510,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 361,62

11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			445,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			5 429,98
		3. Ingradirea teritoriului				
12	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	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			232,56
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 799,73
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			4 139,39
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg			33,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		Cheltuieli directe	lei			17 777,21
15		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			14,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- - stilpi poarta	kg			33,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 309,09
17		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm buc 2,00 236008080 Dop din material p	buc			16,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 731,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			997,56
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			592,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			74 698,13
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			454,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			3 681,04
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			454,45

	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			818,01
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			586,02
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,00	18,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	165,00	280,50
		Cheltuieli directe	lei			937,64
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		Cheltuieli directe	lei			534,29
24	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Cheltuieli directe	lei			3 058,92
25	TsH09B	Semanaarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			917,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Cheltuieli directe	lei			1 100,45
26	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Cheltuieli directe	lei			1 415,61
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			185,02
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
		Cheltuieli directe	lei			3 636,72
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc			268,15

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000101019	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			10 725,85

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria Drepcăuți

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.
Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE)

Valoarea de deviz 3 909 053,28 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	89,9000	1 668,20	149 971,18
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	14,0000	552,30	7 732,27
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	15,0500	1 812,60	27 279,63
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 483,2500	8,14	20 202,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,0500	183,91	2 767,84
6	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	89,9000	414,20	37 236,58
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	100 m3	89,9000	1 173,79	105 523,31

		executindu-se din pamint coeziv				
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	899,0000	139,15	125 099,81
		<i>Total</i>	lei			475 813,11
		Total Terasament Inclusiv salariu				475 813,11 191 676,69
		1.2. Camine				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	37,9750	1 794,25	68 136,82
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	27,0000	1 250,00	33 750,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a	buc	27,0000	850,00	22 950,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	27,0000	1 200,00	32 400,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	20,0000	1 250,00	25 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00

15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	56,0000	200,00	11 200,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	27,0000	300,00	8 100,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,8900	1 852,00	14 612,26
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	200,00	1 200,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	300,00	900,00

24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	624,9600	15,00	9 374,40
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	buc	495,3200	15,00	7 429,80
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	buc	46,0600	15,00	690,90
27	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	28,0000	1 250,00	35 000,00
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4000	1 964,39	2 750,15
29	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,0000	1 525,00	3 050,00
30	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	483,52	483,52
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 964,36	982,18
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,0000	21,24	1 826,85
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm (86 buc x 0.2 m)	m	17,2000	249,48	4 291,14

		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	54,0000	37,30	2 014,17
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	86,0000	383,35	32 968,22
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	375,7400	180,62	67 867,51
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	441,7800	28,14	12 433,46
		<i>Total</i>	lei			435 761,38
		Total Camine Inclusiv salariu				435 761,38 88 899,30
		1.3. Conducte si armaturi				
38	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	557,0000	226,19	125 986,70
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	828,0000	170,27	140 980,79
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	4 686,0000	100,32	470 097,36

		90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
41	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	1 310,0000	85,24	111 670,34
42	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	3 304,0000	39,14	129 329,73
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	7 593,06	15 186,11
44	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	53,0000	1 500,10	79 505,34
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	53,0000	313,85	16 633,83
46	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	11,0000	1 514,14	16 655,58
47	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	11,0000	296,59	3 262,49
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor,	buc	1,0000	7 074,67	7 074,67

		pentru conducte avind diametrul de 126- 160 mm				
49	GD59B1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	12,0000	974,26	11 691,15
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	12,0000	207,27	2 487,25
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	11,0000	903,92	9 943,10
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	11,0000	296,59	3 262,49
53	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	442,17	6 190,36
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	14,0000	207,27	2 901,80

		referinta: PAS 1075)				
55	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	10 176,000 0	0,48	4 867,96
56	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	610,0000	17,20	10 490,54
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 536,0000	13,45	74 447,57
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 640,0000	8,00	37 114,43
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5940	1 909,46	6 862,59
60	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	2,0000	2 156,85	4 313,70
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,0000	2 080,26	4 160,52
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	1,0000	1 911,96	1 911,96

		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200				
63	SA29B	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 80 mm mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	18,0000	1 644,35	29 598,35
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	3,0000	1 475,23	4 425,69
65	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	10,0000	1 231,25	12 312,46
66	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	3,0000	897,77	2 693,32
67	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	2,0000	822,78	1 645,55
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,0000	702,77	702,77
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	4,0000	772,77	3 091,09
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	1 977,77	11 866,64
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	52,0000	2 352,77	122 344,21

72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 302,77	5 211,09
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	15,0000	1 147,77	17 216,60
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	2 352,77	2 352,77
75	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	131,6700	25,92	3 412,81
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	5,6000	122,78	687,56
77	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	303,33	1 516,63
78	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	5,0000	412,20	2 061,01
79	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,0000	315,32	1 261,26
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100 Materiale marunte (benzina, lac	buc	4,0000	378,01	1 512,03

		bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	57,0000	276,15	15 740,55
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	57,0000	316,21	18 023,81
83	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,0000	264,03	1 056,12
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	285,31	1 141,23
85	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,0000	180,56	2 708,34
86	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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	15,0000	231,75	3 476,21
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	352,77	1 058,32
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	15,0000	626,98	9 404,64
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,0000	207,83	7 066,08

90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	15,0000	339,13	5 086,89
91	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	413,9500	25,92	10 729,34
92	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	2 061,05	4 122,10
93	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	2 061,05	10 305,26
94	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	2 061,05	2 061,05
95	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	2 061,05	6 183,15
96	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	640,53	640,53
97	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	512,26	1 024,53

98	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC PE100 D110	buc	5,0000	640,53	3 202,67
99	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0000	1 368,97	4 106,91
100	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0000	1 368,97	1 368,97
101	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0000	1 368,97	6 844,85
102	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0000	1 368,97	4 106,91
103	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	495,32	495,32
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	495,32	495,32
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	495,32	990,64
106	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	192,68	192,68
107	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,0000	409,82	1 639,30
108	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc	9,0000	365,81	3 292,33
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc	46,0000	237,77	10 937,42
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10	buc	13,0000	293,32	3 813,16

		D75				
		<i>Total</i>	lei			1 662 254,8 3
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 662 254,83 327 076,02
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,0000	52,55	13 663,34
112	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,1000	205,21	1 867,40
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1100	1 812,64	199,39
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,0200	8,14	162,87
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	183,73	20,21
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	13,6500	510,63	6 970,12
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,3900	445,08	11 745,67
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0550	142,73	7,85
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de	m2	91,0000	301,76	27 460,36

		6,0 cm, cu asternere manuala				
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	142,75	5,71
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	91,0000	203,79	18 545,29
		<i>Total</i>	lei			80 648,21
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inclusiv salariu				80 648,21 13 724,82
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
122	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	571,2000	510,63	291 672,13
123	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	685,4400	445,08	305 075,96
		<i>Total</i>	lei			596 748,09
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				596 748,09 122 793,20
		<i>Total</i>	lei			3 251 225,6 2
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			178 600,81

		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			77 105,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			245 485,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			112 572,53
		<i>Total</i>				3 864 990,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 864 990,09 744 170,03
		2. Lucrari de montare				
124	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	7,0000	2 120,87	14 846,08
		<i>Total</i>	lei			14 846,08
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			388,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 066,41
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			489,02
		<i>Total</i>				16 789,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 789,79 1 617,83
		3. Utilaj				
125		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,0000	3 850,00	26 950,00
		<i>Total</i>	lei			26 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			323,40
		<i>Total</i>				27 273,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 273,40

		Total	lei	3 909 053,28
		TVA	20 %	781 810,66
		3 909 053,28		

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de alimentare cu apa in s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE)

Valoarea de deviz 3 909 053,28 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2025

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	101,0700	84,97	8 587,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	145,3612	84,97	12 351,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	108,3182	84,97	9 203,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 491,1820	84,97	126 705,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,4800	84,97	2 165,03
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,3780	84,97	5 130,31
7.	7134050013250	Izolator	h-om	172,8600	84,97	14 687,91
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	121,9000	84,97	10 357,84
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 185,7452	84,97	100 752,78
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 164,1446	84,97	98 917,35
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,1600	84,97	523,42
13.	7212030022700	Sudor	h-om	270,4160	84,97	22 977,25
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	148,3090	84,97	12 601,81
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,0182	84,97	5 099,75
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	527,6400	84,97	44 833,57
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 165,8456	84,97	184 031,90

18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	784,5298	84,97	66 661,48
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,1554	84,97	11 229,24
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,5600	84,97	1 237,16
		Total manopera				745 787,86

Materiale:

1.	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
2.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	15,0000	1 045,00	15 675,00
3.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	6,0000	1 875,00	11 250,00
4.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
5.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	52,0000	2 250,00	117 000,00
6.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	58,7100	220,00	12 916,20
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,9124	15,00	163,68
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,8310	2 000,00	25 662,00
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,5540	2 000,00	17 108,00
10.	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	15,1500	215,00	3 257,25
11.	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,3400	85,00	2 918,90
12.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	13,1300	135,00	1 772,55
13.	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	46,4600	80,00	3 716,80
14.	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	9,0900	165,00	1 499,85
15.	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	15,1500	500,00	7 575,00
16.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	4,0000	670,00	2 680,00
17.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	2,0000	720,00	1 440,00
18.	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	3,0000	795,00	2 385,00
19.	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80 x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	600,00	600,00
20.	13350	Hidranta antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,0000	3 850,00	26 950,00
21.	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0500	1 750,00	3 587,50
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,3774	330,00	4 084,55
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5460	1 450,00	791,70
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8219	330,00	1 261,22
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	771,3552	300,00	231 406,56
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	933,2091	250,00	233 302,27
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 337,6000	2,50	5 844,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2800	15,00	4,20
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	601,5600	1,00	601,56
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1861	3 500,00	651,35
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2989	120,00	755,87
33.	2010237318750	Distantieri	buc	33,3300	2,00	66,66
34.	2030132947000	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub	kg	413,9500	15,00	6 209,25

		armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
35.	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	131,6700	15,00	1 975,05
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,8808	15,00	43,21
37.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	15,4500	138,00	2 132,10
38.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4,1200	190,00	782,80
39.	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	4,1200	280,00	1 153,60
40.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,1000	280,00	1 428,00
41.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	437,00	2 206,85
42.	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	437,00	441,37
43.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,0760	18,00	199,37
44.	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
45.	23203226000401	Bitum	t	0,0978	28,00	2,73
46.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	538,0375	28,00	15 065,05
47.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,0728	28,00	1 094,04
48.	2320322600374	Citom	kg	1,1232	15,00	16,85
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5992	65,00	623,95
50.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	309,2460	28,00	8 658,89
51.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,5670	45,00	25,52
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,3720	45,00	961,74
53.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	300,5920	132,00	39 678,14
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9520	54,00	51,41
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7282	54,00	147,32
56.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5824	45,00	26,21
57.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2800	45,00	12,60
58.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,5050	45,00	382,72
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6160	45,00	27,72
60.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 938,240 0	1,00	10 938,24
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,3383	15,00	2 285,08
62.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	15,6045	15,00	234,07
63.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	4,1612	15,00	62,42
64.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	3,0300	15,00	45,45
65.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	5,1510	15,00	77,26
66.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	15,00	14,42
67.	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	18,0639	206,00	3 721,16
68.	2521216701685	Teava din otel 168x5.0 mm	m	14,7056	290,00	4 264,62
69.	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	64,7134	498,00	32 227,27
70.	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,0300	1 760,00	5 332,80
71.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 760,00	1 777,60
72.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	5,0500	1 760,00	8 888,00
73.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	2,0200	1 760,00	3 555,20
74.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,0200	335,00	676,70
75.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
76.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
77.	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0300	1 200,00	3 636,00
78.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00

79.	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0500	1 200,00	6 060,00
80.	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0300	1 200,00	3 636,00
81.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	70,00	70,70
82.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,0400	285,00	1 151,40
83.	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,1500	58,00	878,70
84.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,0400	106,00	428,24
85.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	57,5700	118,00	6 793,26
86.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	5,0500	160,00	808,00
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,3204	2,50	1 415,80
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 236,6415	2,50	3 091,60
89.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	62,0000	200,00	12 400,00
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	30,0000	300,00	9 000,00
91.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	27,0000	1 250,00	33 750,00
92.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4m3)	buc	27,0000	1 200,00	32 400,00
93.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	27,0000	1 250,00	33 750,00
94.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265m3)	buc	27,0000	850,00	22 950,00
95.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
96.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
97.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
98.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,6704	1 250,00	9 588,00
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,2632	1 250,00	2 829,00
101.	2664102101126	Var	kg	5,4113	15,00	81,17
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0707	850,00	910,09
103.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9100	2 400,00	2 184,00
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,1200	15,00	16,80
105.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4560	15,00	21,84
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0010	15,00	15,02
107.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	20,6112	15,00	309,17
108.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	133,9550	15,00	2 009,32
109.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,2180	15,00	243,27
110.	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	10,3000	875,00	9 012,50
111.	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	3,0750	1 085,00	3 336,38

112.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	1 625,00	3 315,00
113.	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	18,4500	1 250,00	23 062,50
114.	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	1 460,00	1 489,20
115.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	541,3800	15,00	8 120,70
116.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	624,9600	15,00	9 374,40
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7282	15,00	40,93
118.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,8744	54,00	371,22
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	700,0000	3,00	2 100,00
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	364,0000	3,00	1 092,00
121.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	3,00	169,68
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	3,00	169,68
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,8008	30,00	114,03
124.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	1 800,00	12 726,00
125.	287527420000125	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,0000	1 525,00	3 050,00
126.	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	28,0000	1 250,00	35 000,00
127.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80mm	buc	3,0000	250,00	750,00
128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0200	45,00	90,90
129.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	12,0360	330,00	3 971,88
130.	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	11,0330	512,00	5 648,90
131.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	210,9107	15,00	3 163,66
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3650	3,50	15,28
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 210,2298	10,00	12 102,29
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8943	10,00	118,95
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 416,4000	10,00	14 164,00
136.	4100126202818	Apa	m3	39,0600	10,00	390,60
137.	62037	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	310,00	626,20
138.	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,0400	115,00	464,60
	PE10100500KO	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT	m	3 340,3020	25,00	83 507,55

139.	NTI17	DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17				
140.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 316,5500	60,00	78 993,00
141.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	4 709,4300	75,00	353 207,25
142.	PE10101100KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	854,4700	113,00	96 555,10
143.	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	559,7850	130,00	72 772,05
144.	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	53,7950	130,00	6 993,35
		Total materiale de construcții				1 967 825,01

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	17,1700	380,00	6 524,60
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,0525	65,00	458,41
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,3520	65,00	1 322,88
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,7210	65,00	436,87
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2651	45,00	11,93
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	105,8800	45,00	4 764,60
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	181,8800	45,00	8 184,60
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	372,0000	45,00	16 740,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0285	380,00	10,83
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1738	380,00	66,04
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	200,9400	95,00	19 089,30
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	466,9742	380,00	177 450,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,9910	380,00	37 236,58
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0640	380,00	2 304,32
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	101,0700	340,00	34 363,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2964	45,00	148,34
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0470	25,00	1,17
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,0525	15,00	105,79
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1680	25,00	29,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	847,7570	45,00	38 149,07
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,6880	75,00	51,60
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	76,4400	65,00	4 968,60

		abrazive				
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0300	5,00	15,15
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	88,7100	45,00	3 991,95
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	199,0500	45,00	8 957,25
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8120	45,00	126,54
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	372,0000	165,00	61 380,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	84,2819	320,00	26 970,20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	145,4435	320,00	46 541,92
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76,8504	265,00	20 365,36
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	488,5236	120,00	58 622,83
		Total utilaje de construcții				579 408,83

Total	lei	3 909 053,28
TVA	20 %	781 810,66

Total deviz: **3 909 053,28**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Drepcauti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu
apa in s. Drepcauti, r-ul Briceni. Etapa 1**

Investitor Primaria Drepcauti

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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 971,18
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc			552,30

	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 732,27
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 279,63
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 202,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 767,84
6	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 236,58
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			1 173,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 523,31
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			139,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 099,81
		1.2. Camine				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 794,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 136,82
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 750,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			850,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 950,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 400,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-2	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 852,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 612,26
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 200,00

		KIȚ 20-6a				
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-20-1	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			15,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 374,40
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 429,80
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,90
27	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc			1 250,00
	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 964,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,15
29	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc			1 525,00
	287527420000125	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
30	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			483,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,52
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 964,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,18
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,85
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm (86 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			249,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	206,00	216,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 291,14
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			37,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	45,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,17
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			383,35
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	28,00	175,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 968,22
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 867,51
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			28,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 433,46
		1.3. Conducte si armaturi				
38	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			226,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	84,97	19,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	84,97	9,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	84,97	19,29
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 986,70
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			170,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	113,00	113,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 980,79
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			100,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470 097,36
41	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			85,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 670,34
42	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			39,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 329,73
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 593,06
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	340,00	2 791,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 186,11
44	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 500,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,92
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0030	498,00	499,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	340,00	363,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 505,34
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			313,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	130,00	131,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 633,83
46	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 514,14

	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,92
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	512,00	513,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	340,00	363,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 655,58
47	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			296,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	113,00	114,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,49
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			7 074,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	340,00	2 601,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 074,67
49	GD59B1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			974,26
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	84,97	299,94
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	84,97	60,33
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0030	330,00	330,99
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,50	39,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	340,00	241,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 691,15
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			207,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	25,00	25,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,25
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			903,92

		diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	498,00	523,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	54,00	23,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,00	94,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	320,00	13,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 943,10
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			296,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	113,00	114,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,49
53	AcA04B	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			442,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701685	Teava din otel 168x5.0 mm	m	1,0100	290,00	304,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	65,00	19,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	54,00	8,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	28,00	3,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 190,36
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			207,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	25,00	25,38

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	380,00	64,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,80
55	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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,96
56	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 490,54
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 447,57
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 114,43
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 909,46
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 862,59
60	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			2 156,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,14
	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 313,70
61	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100	buc			2 080,26

		mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,14
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,00	1 657,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,52
62	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			1 911,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 460,00	1 489,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,96
63	SA29B	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 80 mm mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 644,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 598,35
64	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 475,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 085,00	1 112,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 425,69
65	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 231,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	901,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 312,46
66	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			897,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 693,32

67	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc			822,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,55
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			702,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80 x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,77
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc			772,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 091,09
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 977,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 866,64
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 344,21
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 302,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 211,09
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 147,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 216,60
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc			2 352,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,77
75	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			25,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	15,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,81
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			122,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,56
77	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			303,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	45,00	36,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	45,00	36,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,63
78	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			412,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	280,00	285,60
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,01
79	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			315,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,26
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc			378,01

		etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,03
81	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			276,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 740,55
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 023,81
83	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			264,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,12
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			285,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,23
85	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc			180,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,34
86	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 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			231,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	138,00	142,14
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,21
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			352,77

		armaturilor, avind diametrul de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,32
88	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			626,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 404,64
89	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			207,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 066,08
90	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			339,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 086,89
91	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	15,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,34
92	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 061,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 760,00	1 777,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	45,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	45,00	72,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 122,10
93	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 061,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 760,00	1 777,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	45,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,6200	45,00	72,90

		39 kva				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 305,26
94	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 061,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 760,00	1 777,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	45,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	45,00	72,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,05
95	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 061,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 760,00	1 777,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	45,00	72,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	45,00	72,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 183,15
96	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			640,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	437,00	441,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,53
97	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc			512,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	62037	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,53
98	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			640,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	437,00	441,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 202,67
99	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 368,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,91
100	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 368,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,97
101	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 368,97

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 844,85
102	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 368,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,91
103	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			495,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,32
104	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			495,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,32
105	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			495,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,64
106	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			192,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,68
107	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			409,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,30
108	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc			365,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,33
109	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc			237,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			10 937,42
110	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D75	buc			293,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 813,16
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			13 663,34
112	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		Cheltuieli directe	lei			1 867,40
113	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,64
		Cheltuieli directe	lei			199,39
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	265,00	8,14
		Cheltuieli directe	lei			162,87
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			20,21
116	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			510,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			6 970,12
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			445,08

		asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			11 745,67
118	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			142,73
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	28,00	28,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			7,85
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			301,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			27 460,36
120	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			142,75
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	28,00	28,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			5,71
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			203,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	95,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			18 545,29
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
122	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			510,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			291 672,13
123	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu	m3			445,08

		balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 075,96
		2. Lucrări de montare				
124	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte și montaj (miniș plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 Mat. marunte și montaj (miniș plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			2 120,87
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 846,08
		3. Utilaj				
125		Hidrant antiincendiar subteran din fontă ductilă, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 850,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fontă ductilă, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 950,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria Drepcăuți

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.