



Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca, raionul Soroca

Nr	Denumirea capitolului	suma, inclusiv TVA
1	2-2-1 Castel de apa V=50 m3, H=15 m. Platforma A1	852 715,16
2	Statia de dezinfectare cu hipoclorat de sodiu. Lucrari de constructie Platforma A2	25707,31
3	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorat de sodiu. TH.Platforma A-2	590980,52
4	Statia de repompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A-3	38089,69
5	Statia de repompare a apei SP-1. Utilaj. Platforma A-3	841200
6	Statia de repompare a apei SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A-3	8999,73
7	1-1 Shema de executie.Pichetaj.Organizare de santier	21792
8	2-1-1 Retele exteruoare de alimentare cu apa	3011244,82
9	Iluminare exterioara. Platforma A	1758,37
10	Amenajarea teritoriului. Platforma A	238984,1
11	Retele electrice В/Л-0,4кВ. Platforma A	95660,1
12	Alimentarea cu energie electrica К Л-0,4 кВ. Platforma A	29404,42
13	Statia de repompare a apei SP-2. Lucrari de constructii. Platforma B-1	38052,66
14	Iluminare exterioara. Platforma B	1758,37
15	Amenajarea teritoriului. Platforma B	93756,01
16	Statia de repompare a apei SP-2. Utilaj. Platforma B	841200
17	Statia de repompare a apei SP-2. Lucrari tehnologice. Platforma B	7134,58
18	Retele electrice В/Л-0,4кВ. Platforma B	58195,49
19	Alimentarea cu energie electrica К Л-0,4 кВ. Platforma B	16967,95
	TOTAL	6813601,28

Semnat:

Nume:

Functia in cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei:

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca 12/20-
A1-TH**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50 m3,H=15m , platforma A1

Valoarea de deviz 865 678,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m3 , H=15 m	buc	1,0000	338 643,60 0,00	338 643,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			338 643,60
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				338 643,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,8980	41 110,06 5 247,06	242 467,12 30 947,16
		<i>Total</i>	lei			242 467,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			7 427,32
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			7 549,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 40 %</i>	40 %			12 378,86
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			8 094,68
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				277 917,42 30 947,16
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de				

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	820,00 0,00	196,80 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	118,78 118,78	59,39 59,39
5	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,1600	900,00 0,00	144,00 0,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,9000	16,00 0,00	430,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	162,12 20,75	25,94 3,32
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	0,0900	381,56 0,00	34,34 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	716,33 508,56	64,47 45,77
		<i>Total</i>	lei			955,34
		Total Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie Inclusiv salariu				955,34 108,48
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente (pe conducte L=32.8 m)				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2900	820,00	237,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
11	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,8500	118,78 118,78	100,96 100,96
12	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2900	381,52 0,00	110,64 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,2900	697,14 508,55	202,17 147,48
		<i>Total</i>	lei			651,57
		Total Capitolul 3.1.2. Lucrări terasamente (pe conducte L=32.8 m) Inclusiv salariu				651,57 248,44
		<i>Total</i>	lei			1 606,91
		Total Capitolul 3.1. Lucrări terasamente Inclusiv salariu				1 606,91 356,92
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrări de construcții				
14	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,1260	2 284,05 392,70	287,79 49,48
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	15,8000	1 727,78 253,70	27 298,98 4 008,52
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	15,7000	181,23	2 845,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv			92,26	1 448,42
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	224,5000	34,83 1,73	7 819,29 388,34
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,7000	43,54 3,46	683,56 54,32
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,1500	662,59 57,09	761,98 65,65
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	94,22 4,61	1 083,55 53,05
		<i>Total</i>	lei			40 780,50
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 780,50 6 067,78
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=89	m	16,0000	317,46 28,83	5 079,44 461,28
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d = 50 m	m	26,0000	222,44 28,83	5 783,45 749,58

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d= 20 mm	m	6,0000	106,38 28,83	638,25 172,98
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,5000	188,44 46,70	2 167,01 537,10
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/80 mm	buc	1,0000	313,42 60,54	313,42 60,54
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,0000	293,42 60,54	293,42 60,54
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc	1,0000	263,42 60,54	263,42 60,54
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 940,72 31,72	3 881,43 63,43
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 441,71 31,71	1 441,71 31,71
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d= 50mm	buc	2,0000	683,72 31,72	1 367,43 63,43
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	471,43 51,32	471,43 51,32
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	111,21 33,44	222,42 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena //Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	437,44 57,66	1 312,32 172,98
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot PE100 el. sudabil d63mm	buc	2,0000	293,09 46,13	586,18 92,26
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*, 50* d=50 mm	buc	4,0000	155,42 60,54	621,69 242,17
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90mm	buc	2,0000	162,82 33,44	325,63 66,89
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63mm	buc	1,0000	162,81 33,44	162,81 33,44
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	2,0000	471,42 51,32	942,85 102,63
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	1,0000	361,43 51,32	361,43 51,32
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,0000	354,12 51,32	2 478,82 359,22
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,0000	294,27 51,32	882,80 153,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	291,12 51,32	582,23 102,63
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///TEU el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc	1,0000	204,71 46,13	204,71 46,13
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc	1,0000	204,71 46,13	204,71 46,13
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///RACORD compresiune cu flansa d50mm/2"	buc	2,0000	336,42 51,32	672,85 102,63
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (A l2)	m	10,2500	185,83 8,48	1 904,80 86,88
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d50mm triplustrat (A l2)	m	22,5500	83,93 8,48	1 892,63 191,13
48		Banda de avertizare	m	32,8000	1,25 0,00	41,00 0,00
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,5500	12,31 2,31	277,51 52,01
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	10,2500	20,29 4,04	207,93 41,37

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
51	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	32,8000	0,64 0,24	20,88 7,76
		<i>Totl</i>	lei			35 606,61
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				35 606,61 4 330,87
		3.4. Capitolul 3.4. Scara monolita SM 1				
52	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 803,76 259,48	901,88 129,74
53	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,8000	1 696,07 221,99	1 356,86 177,59
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	132,20 69,19	859,29 449,75
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	37,55 3,98	594,86 63,03
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	36,86 3,29	3 012,42 268,59
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	3,2000	53,25	170,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			12,11	38,75
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,8000	45,48 12,11	3 356,39 893,61
59	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 057,53 371,30	81,43 28,59
		<i>Total</i>	lei			10 333,52
		Total Capitolul 3.4. Scara monolita SM 1 Inclusiv salariu				10 333,52 2 049,65
		<i>Total</i>	lei			88 327,54
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 073,25
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			2 843,85
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			7 539,57
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			3 053,54
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				104 837,75 12 805,22

		Total	lei	721 398,77
		Total VR		721 398,77
		TVA (VR) * 20 %	20 %	144 279,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		865 678,52 43 752,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca 12/20-
A1-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50 m³, H=15m , platforma A1**

Valoarea de deviz 865 678,52 lei

№ 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 Castel de apă V=50 m ³ , H=15m , platforma A1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	67,8850	57,66	3 914,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,0550	57,66	637,44
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,9800	57,66	1 267,37
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,5320	57,66	491,96
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,4610	57,66	3 428,51
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1345	57,66	7,76
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4959	57,66	28,59
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,9380	57,66	400,05
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0220	57,66	808,51
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4518	57,66	544,99
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2491	57,66	763,94
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,7180	57,66	30 947,16
		Total manopera				43 752,38

Materiale:

1.	1	Castel de apă V=50 m ³ , H=15 m	buc	1,0000	338 643,60	338 643,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	30,00	44,28
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 456,00	987,90
4.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	0,3450	50,00	17,25
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,2200	28,50	747,27
6.	1111222	Banda de avertizare	m	32,8000	1,25	41,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9657	360,00	707,66
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	320,00	11,04
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0751	20,00	1,50
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0268	6 000,00	160,80
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1204	6 000,00	722,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1954	6 000,00	1 172,40

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0063	6 000,00	37,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	94,6668	0,20	18,94
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	230,00	149,50
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,7410	6,50	115,32
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0094	1 000,00	9,40
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1045	50,00	105,22
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9860	50,00	49,30
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,9020	26,00	179,45
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,5756	45,00	25,90
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6640	25,00	66,60
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,6900	17,50	467,08
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,4510	17,50	60,39
25.	2320322600374	Citom	kg	0,9860	25,00	24,65
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4370	23,50	104,27
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	45,20	2,92
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,8600	28,50	281,01
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6006	47,50	28,53
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,7500	47,50	273,12
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	47,50	35,06
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3003	47,50	14,26
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0424	42,50	1,80
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	30,80	186,66
35.	25212167010001	Teava din otel //d=89 mm	m	16,1600	261,50	4 225,84
36.	25212167010002	Teava din otel //d=50 mm	m	27,5730	158,50	4 370,32
37.	25212167010003	Teava din otel //d=20 mm	m	6,0600	52,50	318,15
38.	25212167010011	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (A 12)	m	10,6118	148,50	1 575,85
39.	25212167010012	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d50mm triplustrat (PP)	m	23,3460	50,05	1 168,47
40.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	258,00	781,74
41.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot PE100 el. sudabil d63mm	buc	2,0200	156,00	315,12
42.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 PN 10 1 d=50mm	buc	2,0200	68,50	138,36
43.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	75,50	155,53
44.	25231567138119 I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0600	125,60	258,74
45.	25231567138119 II	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	125,60	129,37
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,35	3,47
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	8,00	18,49
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,3380	6,00	32,03
49.	26631021000001	Beton B15	m3	16,4379	1 385,00	22 766,49

50.	26631021000002	Beton M50	m3	0,5176	1 385,00	716,88
51.	26631021000003	Beton M200	m3	0,8323	1 385,00	1 152,74
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,3585	32,00	555,47
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	32,00	2 680,42
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	32,00	2,58
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5810	32,00	50,59
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2206	32,00	103,06
57.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,8980	32 000,00	188 736,00
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	32,00	2 361,60
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	32,00	107,56
60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1150	45,00	5,18
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	226,7450	32,00	7 255,84
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0900	45,00	94,05
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	45,00	1,45
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3690	45,00	16,60
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,4090	45,00	288,40
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	23,50	564,00
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	20,50	39,97
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
69.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 909,00	3 818,00
70.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,0000	652,00	1 304,00
71.	28741173000002 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	50,00	1,62
73.	28752741101001	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	3,0000	295,00	885,00
74.	28752741101002	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
75.	28752741101003	Piese de legatura//RACORD compresiune cu flansa d50mm/2"	buc	2,0000	160,00	320,00
76.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/80 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
77.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
78.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
79.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Cot din otel 90*, 45* d=50 mm	buc	4,0000	77,00	308,00
80.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	7,3500	260,00	1 911,00
81.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=63 mm	buc	3,1500	203,00	639,45
82.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	2,1000	200,00	420,00
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	40,00	7,80
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5904	3,00	1,77
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7354	25,00	43,38
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,7925	25,00	94,82
87.	4100126202818	Apa	m3	0,1780	25,00	4,46
Total materiale de constructii						598 475,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,1951	400,00	11 678,04
----	---------------	------------	------	---------	--------	-----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	350,00	169,05
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0656	200,00	13,12
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	200,00	48,30
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	20,00	0,64
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0157	20,00	0,31
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	400,00	262,20
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3572	400,00	142,88
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3772	74,50	28,10
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3230	74,50	173,06
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	74,50	357,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0828	350,00	28,98
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4465	400,00	578,60
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,7312	350,00	11 105,92
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142	350,00	144,98
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	350,00	22,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	20,00	4,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	20,00	8,97
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,9600	20,00	199,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480	20,00	0,96
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9394	20,00	78,78
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2041	25,00	5,10
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9840	25,00	24,60
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4800	74,50	482,76
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	74,50	357,60
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	74,50	19,07
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8800	74,50	214,56
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4640	74,50	332,57
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7216	250,00	430,40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1890	250,00	297,24
		Total utilaje de construcții				27 209,99

Total	lei	721 398,77
Total VR		721 398,77
TVA (VR) * 20 %	20 %	144 279,75

Total deviz: 865 678,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exteriuoare de alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul Soroca 12/20-A1-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m3 , H=15 m	buc			338 643,60
						0,00
	1	Castel de apa V=50 m3 , H=15 m	buc	1,0000	338 643,60	338 643,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338 643,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			41 110,06
						5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 467,12
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie				
3	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
5	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 (grunt deplasat)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,12 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,94
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			381,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,34
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			716,33 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,47
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente (pe conducte L=32.8 m)				
10	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,80
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,96
12	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			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,64
13	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			697,14 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,17
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 284,05 392,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,79
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 727,78 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 385,00	1 440,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 298,98
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			181,23 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	66,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	74,50	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 845,35
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			34,83 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 819,29
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,54 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,56
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			662,59 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,98
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			94,22
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 456,00	85,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,55
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d=89	m			317,46
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel //d=89 mm	m	1,0100	261,50	264,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 079,44
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d = 50 m	m			222,44
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010002	Teava din otel //d=50 mm	m	1,0100	158,50	168,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 783,45
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d= 20 mm	m			106,38
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010003	Teava din otel //d=20 mm	m	1,0100	52,50	53,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,25
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			188,44
						46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	47,50	23,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	28,50	64,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	74,50	15,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,01
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/80 mm	buc			313,42
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/80 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,42
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc			293,42
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,42
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc			263,42
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,42
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 940,72
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 909,00	1 909,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 881,43
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc			1 441,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,71
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d= 50mm	buc			683,72
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	652,00	652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,43
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			471,43

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Cheltuieli directe	lei			471,43
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			111,21 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	75,50	77,76
		Cheltuieli directe	lei			222,42
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena //Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			437,44 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,50	59,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,50	59,60
		Cheltuieli directe	lei			1 312,32
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot PE100 el. sudabil d63mm	buc			293,09 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot PE100 el. sudabil d63mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		Cheltuieli directe	lei			586,18
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*, 50* d=50 mm	buc			155,42 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Cot din otel 90*, 45* d=50 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			621,69
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90mm	buc			162,82 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	125,60	129,37
		Cheltuieli directe	lei			325,63
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63mm	buc			162,81 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	125,60	129,37
		Cheltuieli directe	lei			162,81
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc			471,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,85
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc			361,43 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,43
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			354,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,82
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc			294,27 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=63 mm	buc	1,0000	203,00	213,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,80
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			291,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,23
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///TEU el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc			204,71 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc	1,0100	68,50	69,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,71
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc			204,71 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 PN 10 l d=50mm	buc	1,0100	68,50	69,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,71
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///RACORD compresiune cu flansa d50mm/2"	buc			336,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Piese de legatura//RACORD compresiune cu flansa d50mm/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,85
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			185,83

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (A 12)				8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (A 12)	m	1,0150	148,50	153,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,80
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d50mm triplustrat (A 12)	m			83,93 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d50mm triplustrat (PP)	m	1,0150	50,05	51,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,63
48		Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	1111222	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,00
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,51
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,93
51	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			0,64 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,88
		3.4. Capitolul 3.4. Scara monolita SM 1				
52	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 803,76 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	1 385,00	1 433,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,88
53	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace	m3			1 696,07

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	1 385,00	1 440,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,86
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,20 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,50	6,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,29
55	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			37,55 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,86
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,86 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 012,42
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,25 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,20	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,39
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,48 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 356,39
59	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,53 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A2-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A2

Valoarea de deviz 25 707,31 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 2.5 x5.2x 1.0 h)				
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	0,0600	820,00 0,00	49,20 0,00
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	0,2500	118,76 118,76	29,69 29,69
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3	0,0310	3 575,48 10,97	110,84 0,34
4	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,0310	900,65 0,00	27,92 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,3000	16,00 0,00	84,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0310	162,26 20,97	5,03 0,65
		<i>Total</i>	lei			307,48
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 2.5 x5.2x 1.0 h)				307,48 30,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (02.3 x2.3 m				
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	2,9000	1 803,80 259,47	5 231,03 752,46
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	0,8000	1 696,07 221,99	1 356,86 177,59
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3800	138,67 69,20	191,37 95,49
10	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	5,3200	40,30 4,56	214,37 24,24
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,500 0	39,14 3,40	4 129,20 358,90
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg	97,1000	50,07 6,05	4 861,56 587,87
13	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2080	1 057,69 371,35	220,00 77,24
		<i>Total</i>	lei			16 204,39
		Total Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (02.3 x2.3 m				16 204,39
		Inclusiv salariu				2 073,79
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,0830	2 281,45 392,65	189,36 32,59
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manual	m2	8,2800	166,11 8,07	1 375,35 66,84
		<i>Total</i>	lei			1 564,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m Inclusiv salariu				1 564,71 99,43
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=4.8m)				
16	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	0,0130	1 907,69 0,00	24,80 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,3000	17,92 0,00	41,22 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0130	163,85 20,77	2,13 0,27
		<i>Total</i>	lei			68,15
		Total Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=4.8m) Inclusiv salariu				68,15 0,27
		<i>Total</i>	lei			18 144,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 144,73 2 204,17

		Total	lei	18 144,73
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	529,00
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	584,42
		Cheltuieli de regie * 8 %	8 %	1 540,65
		Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	623,96
		Total		21 422,76
		TVA * 20 %	20 %	4 284,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 707,31 2 204,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A2

Valoarea de deviz 25 707,31 lei

№ 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 № Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9250	57,66	802,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2015	57,66	357,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	57,66	83,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1592	57,66	66,84
5.	7136080025001	Montator	h-om	10,1955	57,66	587,87
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3395	57,66	77,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0961	57,66	63,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8612	57,66	164,98
		Total manopera				2 204,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9770	1 285,00	1 255,44
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4235	360,00	152,47
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0248	320,00	7,94
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2028	20,00	4,06
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	7 650,00	5,36
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	7 650,00	36,72
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,6230	0,20	3,32
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	230,00	31,74
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4056	45,00	18,25
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	25,00	4,14
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9614	45,20	88,66
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6224	47,50	77,06
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8112	47,50	38,53
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	42,50	4,86
15.	26631021000002	Beton M50	m3	3,0022	1 385,00	4 158,05
16.	26631021000004	Beton C20	m3	0,8323	1 385,00	1 152,74
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4530	34,50	188,13
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,1375	34,50	3 730,74
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1325	34,50	4,57

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	34,50	2,38
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1082	34,50	38,24
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	101,9938	34,50	3 518,79
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	45,00	4,97
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9807	63,50	62,27
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	20,50	8,49
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,00	0,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	1,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	40,00	1,66
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	25,00	9,35
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0539	20,00	1,08
Total materiale de constructii						14 610,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2623	20,00	25,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7250	400,00	290,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1159	350,00	40,56
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1928	400,00	77,12
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0620	400,00	24,80
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0176	350,00	6,16
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1600	20,00	23,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	20,00	9,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1776	20,00	3,55
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,7680	74,50	578,72
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	74,50	14,90
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3392	250,00	84,80
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,0750	350,00	26,25
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,0769	350,00	26,92
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,0756	225,00	17,01
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0035	225,00	0,79
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,0632	400,00	25,28
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1472	280,00	41,22
Total utilaje de constructii						1 330,13

Total	lei	18 144,73
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	529,00
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	584,42
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	1 540,65
Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	623,96
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		21 422,76
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	4 284,55

Total deviz:

25 707,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca12/20-A2-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 2.5 x5.2x 1.0 h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,20
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			118,76 118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,69
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3			3 575,48 10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	548,71
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,48
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,77
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,84
4	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 (grunt deplasat)	100 m3			900,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,92
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,26 20,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,03
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (0.2.3 x2.3 m				

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 803,80 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	1 385,00	1 433,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			5 231,03
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 696,07 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	1 385,00	1 440,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,62
		Cheltuieli directe	lei			1 356,86
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,67 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,50	6,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,50	1,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 650,00	26,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 650,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			191,37
10	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			40,30 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
		Cheltuieli directe	lei			214,37
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			39,14 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
		Cheltuieli directe	lei			4 129,20
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg			50,07 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,50	36,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,20	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,50	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			4 861,56
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 057,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,52
		Cheltuieli directe	lei			220,00
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			2 281,45
						392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,02
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,77
		Cheltuieli directe	lei			189,36
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,11
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 285,00	151,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,50	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		Cheltuieli directe	lei			1 375,35
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=4.8m)				
16	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			1 907,69
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
		Cheltuieli directe	lei			24,80
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
		Cheltuieli directe	lei			41,22
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,85
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			2,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A2-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de dezinfectare a apei cu hioclorit de sodiu TH (Platforma A-2)

Valoarea de deviz 590 980,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de clorinare containerizata in complet	set	1,0000	480 180,00 0,00	480 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			480 180,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			5 762,16
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				485 942,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil PE100 SDR 11 d63mm	buc	2,0000	293,09 46,13	586,18 92,26
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc	2,0000	265,32 46,13	530,63 92,26
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d63mm triplustrat	m	4,0000	93,06 3,11	372,23 12,45
5	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	10,1000	251,73 8,48	2 542,52 85,61

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)				
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	12,31 2,31	49,23 9,23
7	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,1000	20,29 4,04	204,90 40,77
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 m	m	14,1000	0,64 0,24	8,97 3,33
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE gofrata d 160 mm	m	5,0000	261,72 9,57	1 308,60 47,86
		<i>Total</i>	lei			5 603,26
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			92,10
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			185,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			470,45
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			190,53
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 541,61 383,77

		Total	lei	492 483,77
		Total VR		492 483,77
		TVA (VR) * 20 %	20 %	98 496,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		590 980,52 383,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de dezinfectare a apei cu hioclorit de sodiu TH (Platforma A-2)**

Valoarea de deviz 590 980,52 lei

№ 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 № Statia de dezinfectare a apei cu hioclorit de sodiu TH (Platforma A-2):				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1817	57,66	183,47
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2018	57,66	11,63
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	57,66	184,52
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	57,66	4,15
		Total manopera				383,77

Materiale:

1.	2	Statie de clorinare containerizata in complet	set	1,0000	480 180,00	480 180,00
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0554	7 650,00	423,82
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	1,25	5,40
4.	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	10,4565	205,98	2 153,83
5.	25212167010015	Teava din polietilena /// Tub de protectie PE gofrata d 160 mm	m	5,1511	215,65	1 110,83
6.	25212167100011	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d63mm triplustrat	m	4,0120	78,56	315,18
7.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* el. sudabil PE100 SDR 11 d63mm	buc	2,0200	156,00	315,12
8.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc	2,0200	128,50	259,57
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,9150	25,00	47,88
		Total materiale de construcții				484 811,63

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0282	200,00	5,64
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1787	74,50	13,32
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	74,50	178,80

4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	20,00	3,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4530	35,00	15,85
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	74,50	178,80
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	225,00	36,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6250	250,00	156,25
		Total utilaje de construcții				587,86

Total	lei	492 483,77
Total VR		492 483,77
TVA (VR) * 20 %	20 %	98 496,75

Total deviz: **590 980,52**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul Soroca12/20-A2-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de clorinare containerizata in complet	set			480 180,00 0,00
	2	Statie de clorinare containerizata in complet	set	1,0000	480 180,00	480 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480 180,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil PE100 SDR 11 d63mm	buc			293,09 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* el. sudabil PE100 SDR 11 d63mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,18
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc			265,32 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc	1,0100	128,50	129,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,63
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d63mm triplustrat	m			93,06 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d63mm triplustrat	m	1,0030	78,56	78,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,23
5	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m			251,73 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0	m	1,0150	205,98	213,25

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm triplustrat (A12)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 650,00	28,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,52
6	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,23
7	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,90
8	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			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,97
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE gofrata d 160 mm	m			261,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010015	Teava din polietilena /// Tub de protectie PE gofrata d 160 mm	m	1,0150	215,65	222,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 650,00	28,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A3 - CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Statia de repompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3

Valoarea de deviz 38 089,69 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h)				
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	0,1000	820,00 0,00	82,00 0,00
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	0,3000	118,77 118,77	35,63 35,63
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3	0,0500	3 577,80 11,00	178,89 0,55
4	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,0500	900,00 0,00	45,00 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	8,5000	16,00 0,00	136,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	161,60 20,80	8,08 1,04
		<i>Total</i>	lei			485,60
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h) Inclusiv salariu				485,60 37,22
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m)				
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	5,6000	1 803,82 259,47	10 101,37 1 453,03
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1,4000	1 696,05 221,99	2 374,47 310,79
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	138,78 69,19	249,80 124,55
10	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	8,3600	40,29 4,56	336,84 38,08
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	164,5800	39,14 3,40	6 441,57 559,89
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg	87,1000	50,07 6,05	4 360,88 527,33
13	IzD10A	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	t	0,2600	1 057,69 371,35	275,00 96,55

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			24 139,93
		Total Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m) Inklusiv salariu				24 139,93 3 110,22
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1200	1 468,00 392,67	176,16 47,12
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	165,75 8,07	1 989,05 96,87
		<i>Total</i>	lei			2 165,21
		Total Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m Inklusiv salariu				2 165,21 143,99
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канавка 30x30 по периметру. L=4.8m)				
16	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	0,0160	1 907,50 0,00	30,52 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,7000	17,92 0,00	48,38 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0160	161,87 20,62	2,59 0,33
		<i>Total</i>	lei			81,49
		Total Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канавка 30x30 по периметру. L=4.8m) Inklusiv salariu				81,49 0,33
		<i>Total</i>	lei			26 872,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii				26 872,23
		Inclusiv salariu				3 291,76

		Total	lei	26 872,23
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	790,02
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	871,92
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	2 282,73
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	924,51
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		31 741,41
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 348,28
		Total deviz:		38 089,69
		Inclusiv salariu		3 291,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A3 - CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de repompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3**

Valoarea de deviz 38 089,69 lei

№ 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 № Statia de repompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,3900	57,66	1 521,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,6789	57,66	558,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	57,66	108,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6800	57,66	96,87
5.	7136080025001	Montator	h-om	9,1455	57,66	527,33
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744	57,66	96,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4590	57,66	84,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1712	57,66	298,18
		Total manopera				3 291,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4160	1 285,00	1 819,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6123	200,00	122,46
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	200,00	7,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	20,00	5,07
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	7 650,00	6,88
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	7 650,00	48,20
7.	2010237318750	Distantieri	buc	25,9410	0,20	5,19
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	230,00	41,40
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	45,00	22,81
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	25,00	5,40
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7594	45,20	79,52
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0280	47,50	96,33
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0140	47,50	48,16
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1430	42,50	6,08
15.	26631021000002	Beton M50	m3	5,7974	1 385,00	8 029,40
16.	26631021000004	Beton C20	m3	1,4565	1 385,00	2 017,25
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,5690	34,50	295,63

18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	168,6945	34,50	5 819,96
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	34,50	6,62
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	34,50	3,11
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7294	34,50	59,66
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	91,4898	34,50	3 156,40
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1440	45,00	6,48
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8797	63,50	55,86
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	20,50	11,07
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	1,00	0,54
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	1,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0540	40,00	2,16
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7077	25,00	17,69
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	25,00	2,00
Total materiale de constructii						21 798,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1323	20,00	22,65
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000	400,00	560,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1680	350,00	58,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3175	400,00	127,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,0763	400,00	30,52
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0645	350,00	22,58
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0264	350,00	9,24
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2400	20,00	44,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	20,00	16,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2568	20,00	5,14
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,9680	74,50	519,12
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3500	74,50	26,08
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5440	250,00	136,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,1210	350,00	42,35
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1240	350,00	43,40
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1220	225,00	27,45
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0056	225,00	1,26
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,1020	400,00	40,80
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1728	280,00	48,38
Total utilaje de constructii						1 782,37

Total	lei	26 872,23
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	790,02
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	871,92
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	2 282,73
Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	924,51
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		31 741,41
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 348,28
Total deviz:		38 089,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca12/20-A3 - CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
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			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,63
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3			3 577,80 11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,89
4	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 (grunt deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,08
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m)				

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 803,82 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	1 385,00	1 433,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			10 101,37
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 696,05 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	1 385,00	1 440,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,63
		Cheltuieli directe	lei			2 374,47
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,78 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,50	6,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,50	1,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 650,00	26,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 650,00	3,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			249,80
10	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			40,29 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		Cheltuieli directe	lei			336,84
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			39,14 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		Cheltuieli directe	lei			6 441,57
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg			50,07 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,50	36,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,20	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,50	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			4 360,88
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 057,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			1 468,00
						392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,16
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,75
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 285,00	151,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,50	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 989,05
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=4.8m)				
16	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			1 907,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,52
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,38
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,87
						20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca 12/20-
A3-TII.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Stația de repompare a apei (SP-1). Utilaj (Platforma A-3)

Valoarea de deviz 841 200,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piață	Stație de pompare a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00 0,00	701 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			701 000,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				701 000,00

	Total	lei	701 000,00
	TVA (VR) * 20 %	20 %	140 200,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		841 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca 12/20-
A3-TILSU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Stația de repompare a apei (SP-1). Utilaj (Platforma A-3)**

Valoarea de deviz 841 200,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3 Stația de repompare a apei (SP-1). Utilaj (Platforma A-3):				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	22	Stație de pompare a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00	701 000,00
		Total materiale de construcții				701 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	701 000,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	140 200,00

Total deviz:

841 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exteriuoare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca12/20-A3-TII.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de pomparea a apei SP-1	set			701 000,00 0,00
	22	Statie de pomparea a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00	701 000,00
		Cheltuieli directe	lei			701 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
A3-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de repompare a apei (SP-1) Lucrari tehnologice, Platforma A-3

Valoarea de deviz 8 999,73 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de construcții 1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	9,5500	238,33 8,48	2 276,09 80,94
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR!7 PN I0 d50mm triplustrat (A1)	m	10,0000	103,03 3,11	1 030,30 31,14
3	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	12,31 2,31	123,06 23,06
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,5500	20,29 4,04	193,74 38,55
5	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	19,5500	0,64 0,24	12,44 4,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,///Cot 90* electrosudabil PEHD RC PEIOO d 110mm	buc	1,0000	327,64 69,19	327,64 69,19
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=50mm	buc	2,0000	316,92 46,13	633,85 92,26
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa REND RC PE100 d=50mm	buc	2,0000	221,42 33,44	442,84 66,89
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	2,0000	386,92 51,32	773,85 102,63
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA electrosudabil PE100 SDR 11 I d=50mm	buc	2,0000	292,68 46,13	585,37 92,26
		<i>Total</i>	lei			6 399,18
		Total Capitolul 1.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				6 399,18 601,54
		<i>Total</i>	lei			6 399,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 399,18 601,54

		Total	lei			6 399,18
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			144,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			198,43
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %			539,35
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %			218,44
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				7 499,77
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			1 499,96
						8 999,73
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				601,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca 12/20-
A3-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de repompare a apei (SP-1) Lucrari tehnologice, Platforma A-3**

Valoarea de deviz 8 999,73 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2 Statia de repompare a apei (SP-1) Lucrari tehnologice, Platforma A-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4123	57,66	312,07
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4402	57,66	25,38
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	57,66	253,71
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Total manopera				601,54

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0351	4 000,00	140,40
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,25	13,50
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	30,80	62,22
4.	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	9,8871	205,98	2 036,54
5.	2521216710001151	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d=50mm triplustrat(A-1)	m	10,0300	88,50	887,66
6.	25231567138112II	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=50mm	buc	2,0200	179,60	362,79
7.	25231567138113I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 I d=50mm	buc	2,0200	155,60	314,31
8.	25231567138115I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* electrosudabil PEHD RC PEIOO d 110mm	buc	1,0100	96,56	97,53
9.	25231567138119119I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Adaptor flansa REND RC PE100 d=50mm	buc	2,0600	182,50	375,95
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	23,50	188,00
11.	28752741101002II	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	2,0000	210,50	421,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,4325	25,00	60,81

		Total materiale de construcții				4 960,71
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0391	200,00	7,82
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1098	74,50	8,18
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4800	74,50	259,26
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	20,00	8,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2865	35,00	10,03
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,4800	74,50	259,26
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7775	250,00	194,38
		Total utilaje de construcții				836,93

Total	lei	6 399,18
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	144,37
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	198,43
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	539,35
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	218,44
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		7 499,77
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 499,96

Total deviz: 8 999,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca12/20-A3-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m			238,33 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	205,98	213,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 276,09
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR!7 PN IO d50mm triplustrat (A1)	m			103,03 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 l	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d=50mm triplustrat(A-1)	m	1,0030	88,50	88,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,30
3	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,06
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,74
5	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			0,64 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,44
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d 110mm	buc			327,64 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d 110mm	buc	1,0100	96,56	97,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,50	80,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	74,50	80,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,64
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=50mm	buc			316,92 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381121 I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=50mm	buc	1,0100	179,60	181,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,85
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa REND RC PE100 d=50mm	buc			221,42 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 I9I	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor flansa REND RC PE100 d=50mm	buc	1,0300	182,50	187,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,84
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc			386,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010021 I	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	1,0000	210,50	210,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,85
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA electrosudabil PE100 SDR 11 I d=50mm	buc			292,68 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 I d=50mm	buc	1,0100	155,60	157,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1
Schema de executie ,pichetaj,organizare de santier

Valoarea de deviz 21 792,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv aviza.rea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la stuparea transeelor)	set	1,0000	10 120,00 0,00	10 120,00 0,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 520,00 0,00	4 520,00 0,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00

		Total	lei	18 160,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %	3 632,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Schema de executie ,pichetaj,organizare de santier**

Valoarea de deviz 21 792,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1 Schema de executie ,pichetaj,organizare de santier:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2225	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv aviza.rea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la stuparea transeelor)	set	1,0000	10 120,00	10 120,00
2.	2226	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 520,00	4 520,00
3.	2227	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 520,00	3 520,00
		Total materiale de construcții				18 160,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	18 160,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	3 632,00

Total deviz: 21 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exteriuoare de Investitor
alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul Soroca12/20- AE.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv aviza.rea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la stuparea transeelor)	set			10 120,00 0,00
	2225	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv aviza.rea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la stuparea transeelor)	set	1,0000	10 120,00	10 120,00
		Cheltuieli directe	lei			10 120,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			4 520,00 0,00
	2226	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 520,00	4 520,00
		Cheltuieli directe	lei			4 520,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			3 520,00 0,00
	2227	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 520,00	3 520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 011 244,82 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant subteran PNI O DN80mm H=1 ,Om	buc	1,0000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00 0,00	227,00 0,00
3	pret de piata	Reductor de presiune PNI 0 DN80mm	buc	1,0000	12 254,00 0,00	12 254,00 0,00
4	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 958,00 0,00	1 958,00 0,00
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 384,00 0,00	1 384,00 0,00
6	pret de piata	Contor cu flanse d32mm	buc	1,0000	2 039,00 0,00	2 039,00 0,00
7	pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,0000	11 236,00 0,00	11 236,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 798,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				32 798,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,0000	283,39 156,84	283,39 156,84
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	1,0000	106,61	106,61

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare			59,39	59,39
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	613,12 242,17	613,12 242,17
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d=25 -80 mm	buc	2,0000	132,62 132,62	265,24 265,24
12	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	153,43 86,49	153,43 86,49
		<i>Total</i>	lei			1 421,79
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			194,43
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			24,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			364,56
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			60,15
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 065,40 810,13
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
13	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,8300	940,00 0,00	6 420,20 0,00
14	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,0000	142,54 142,54	2 993,25 2 993,25
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	12,0000	210,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h			0,00	0,00
16	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	10,1700	1 756,00 0,00	17 858,52 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,0000	118,78 118,78	3 682,17 3 682,17
18	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	48,9600	820,00 0,00	40 147,20 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,0000	118,78 118,78	17 935,72 17 935,72
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	14,0000	76,69 76,69	1 073,63 1 073,63
21	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	823,0000	29,03 17,30	23 890,87 14 236,25
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	1 920,0000	17,30 17,30	33 212,16 33 212,16

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	111,0000	254,01 49,01	28 195,22 5 440,22
24	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 (grunt deplasant)	100 m3	2,6700	900,00 0,00	2 403,00 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	454,0000	16,00 0,00	7 264,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	161,56 20,76	431,36 55,42
27	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	65,4600	381,50 0,00	24 972,99 0,00
28	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	65,4600	602,86 508,56	39 463,30 33 290,42
		<i>Total</i>	lei			252 463,59
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				252 463,59 111 919,24
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (Tip 2)(A 1)	m	2 382,0000	166,09 8,48	395 624,51 20 189,88
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	640,0000	80,31	51 395,61

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (Al))			3,11	1 992,73
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (Al))	m	1 766,0000	55,23 3,11	97 537,31 5 498,69
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (A 1.1))	m	848,0000	55,23 3,11	46 835,57 2 640,36
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (A9))	m	1 664,0000	80,31 3,11	133 628,58 5 181,09
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN 12.5 d=63mm triplustrat (Tip2 (A9))	m	376,0000	95,35 3,11	35 851,84 1 170,73
35		Banda avertizare apa	m	7 676,0000	1,25 0,00	9 595,00 0,00
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 294,0000	12,31 2,31	65 150,08 12 210,08
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 382,0000	20,29 4,04	48 321,73 9 614,23
38	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	7 676,0000	0,64 0,24	4 885,05 1 814,65
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,5700	1 863,04 491,84	2 924,98 772,19

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	20,9500	210,29 9,57	4 405,53 200,52
41		Inel distantier PA 2-36	buc	13,0000	358,00 0,00	4 654,00 0,00
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	22,6000	210,28 9,57	4 752,39 216,32
43		Inel distantier PA 2-36	buc	14,0000	358,00 0,00	5 012,00 0,00
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	2,4500	210,36 9,57	515,38 23,45
45		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	6,9500	210,28 9,57	1 461,46 66,52
47		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	6,9500	210,28 9,57	1 461,46 66,52
49		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	6,5000	210,31 9,57	1 367,03 62,22
51		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm	m	9,3000	311,25 9,57	2 894,62 89,02
53		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	411,00 0,00	3 288,00 0,00
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm	m	12,8500	311,26 9,57	3 999,63 122,99
55		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	411,00 0,00	3 699,00 0,00
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm	m	13,0000	311,24 9,57	4 046,12 124,43
57		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	411,00 0,00	3 699,00 0,00
58	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m	5,5000	210,28 9,57	1 156,54 52,64
59		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
60	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	41,0000	465,35	19 079,15

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, /// Tub de protectie PVC SNS d =200mm L=200mm			54,78	2 245,86
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	20,0000	1 781,71 31,71	35 634,26 634,26
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /// Vana cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	14,0000	1 201,71 31,71	16 823,98 443,98
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, CLAPETA inversa cu flanse d = 50mm	buc	1,0000	585,71 31,71	585,71 31,71
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d80/80 mm	buc	9,0000	1 926,12 51,32	17 335,10 461,86
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d=50/50 mm	buc	2,0000	1 759,12 51,32	3 518,24 102,63
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d=80/50 mm	buc	3,0000	1 759,12 51,32	5 277,37 153,95
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,0000	471,12 51,32	942,24 102,63
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc	2,0000	532,12 51,32	1 064,24 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta d=50/32 mm				
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///COT 90* fonta cu flanse d=80 mm	buc	2,0000	1 218,12 51,32	2 436,24 102,63
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=400 mm	buc	1,0000	623,12 51,32	623,12 51,32
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=300 mm	buc	1,0000	593,12 51,32	593,12 51,32
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=192 mm	buc	1,0000	336,12 51,32	336,12 51,32
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=96 mm	buc	1,0000	321,12 51,32	321,12 51,32
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0000	936,46 46,13	936,46 46,13
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	22,0000	4 613,85 33,44	101 504,76 735,74
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD	buc	7,0000	4 202,88 33,44	29 420,18 234,10

1	2	3	4	5	6	7
		d=63/50mm				
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	7,0000	80,82 33,44	565,76 234,10
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	7,0000	326,12 51,32	2 282,86 359,22
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=63mm	buc	24,0000	222,39 46,13	5 337,31 1 107,07
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=50mm	buc	30,0000	204,71 46,13	6 141,39 1 383,84
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena //DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=90mm	buc	1,0000	835,38 57,66	835,38 57,66
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=63mm	buc	1,0000	373,89 46,13	373,89 46,13
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=50mm	buc	8,0000	350,66 46,13	2 805,26 369,02
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	345,54 33,44	691,07 66,89

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	345,53 33,44	1 036,60 100,33
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	232,23 33,44	232,23 33,44
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	8,0000	232,23 33,44	1 857,86 267,54
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 90* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	15,0000	217,81 33,44	3 267,19 501,64
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 60* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	7,0000	217,81 33,44	1 524,69 234,10
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 45* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	4,0000	173,52 33,44	694,09 133,77
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 30* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	13,0000	173,52 33,44	2 255,80 434,76
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 90* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	9,0000	176,61 33,44	1 589,52 300,99
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 60* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	3,0000	176,61 33,44	529,84 100,33

1	2	3	4	5	6	7
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 45* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	2,0000	141,60 33,44	283,19 66,89
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /////Cot 30* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	3,0000	141,59 33,44	424,78 100,33
		<i>Total</i>	lei			1 217 402,54
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 217 402,54 73 610,70
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d=100 mm- 3buc (Coala 25)				
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d=110 mm	kg	30,0000	45,13 12,11	1 353,83 363,26
97	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	945,33 371,33	28,36 11,14
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc	3,0000	367,24 51,32	1 101,73 153,95
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=110/100mm	buc	3,0000	5 274,08 33,44	15 822,25 100,33
		<i>Total</i>	lei			18 306,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3. Supapa de sens d=100 mm- 3buc (Coala 25) Inclusiv salariu				18 306,17 628,68
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sensd=80 mm - 1buc (Coala 23)				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	3,7500	45,13 12,11	169,22 45,40
101	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0040	947,50 372,50	3,79 1,49
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc	1,0000	367,24 51,32	367,24 51,32
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	4 613,85 33,44	4 613,85 33,44
		<i>Total</i>	lei			5 154,10
		Total Capitolul 3.4. Supapa de sensd=80 mm - 1buc (Coala 23) Inclusiv salariu				5 154,10 131,65
		3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sensd=50 mm - 1buc (Coala 24)				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	2,3000	45,14 12,11	103,82 27,86
105	IzD10A	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	t	0,0020	945,00 370,00	1,89 0,74

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	1,0000	326,12 51,32	326,12 51,32
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d=50 mm	buc	1,0000	238,62 51,32	238,62 51,32
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0000	80,82 33,44	80,82 33,44
		<i>Total</i>	lei			751,27
		Total Capitolul 3.5. Supapa de sensd=50 mm - 1buc (Coala 24) Inclusiv salariu				751,27 164,68
		3.6. Capitolul 3.6 Camine circulare				
109	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0.75 m3)	m3	20,7750	3 293,94 793,98	68 431,64 16 494,90
110	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare - M100 - 0.1 m3)	m3	2,1500	3 831,24 644,64	8 237,17 1 385,98
111		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 025,00 0,00	15 375,00 0,00
112		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 698,80 0,00	1 698,80 0,00
113		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	15,0000	352,00 0,00	5 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,0000	958,00 0,00	14 370,00 0,00
115		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	598,00 0,00	598,00 0,00
116		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
117		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	858,00 0,00	12 012,00 0,00
118		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,50 0,00	858,50 0,00
119		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,50 0,00	1 340,50 0,00
120		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	133,00 0,00	2 128,00 0,00
121		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	165,00 0,00	2 640,00 0,00
122		Scara cu vanguri din otel	kg	273,2800	34,50 0,00	9 428,16 0,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din armaturi in caminele de vizitare)	kg	313,6000	45,13 12,11	14 152,01 3 797,25
124	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5870	945,57 371,33	555,05 217,97
125		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	11,0000	2 450,00 0,00	26 950,00 0,00
126		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	5,0000	1 680,00 0,00	8 400,00 0,00
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,6500	1 700,26 259,46	1 105,17 168,65

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)				
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	2,5000	392,45 66,31	981,13 165,77
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,2500	1 700,34 259,47	2 125,42 324,34
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	145,0000	158,33 50,74	22 957,24 7 357,42
		<i>Total</i>	lei			220 853,79
		Total Capitolul 3.6 Camine circulare Inclusiv salariu				220 853,79 29 912,28
		3.7. Capitolul 3.7. Camine rectangulare				
131	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,2200	1 863,23 491,82	409,91 108,20
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	5,0000	1 901,66 530,47	9 508,28 2 652,36
133	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3	0,7500	1 901,63 530,47	1 426,22 397,85
134	AcD20A	Confectionarea si montarea	kg	41,8000	39,54	1 652,75

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m			4,15	173,53
135	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	29,0000	139,42 96,29	4 043,30 2 792,47
136	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie PI1	buc	1,0000	3 051,82 121,08	3 051,82 121,08
137	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie PI21	buc	2,0000	1 675,20 121,08	3 350,39 242,17
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1	buc	1,0000	462,18 121,08	462,18 121,08
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI7-3	buc	1,0000	514,70 121,08	514,70 121,08
140		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	2,0000	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
141	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total - 34.16 kg)	buc	2,0000	557,66 8,65	1 115,31 17,30
142	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0760	945,53 371,32	71,86 28,22

1	2	3	4	5	6	7
143	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	21,0000	211,81 50,74	4 447,92 1 065,56
144	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara - 2 straturi)	m2	18,0000	76,77 6,92	1 381,85 124,55
		<i>Total</i>	lei			36 336,49
		Total Capitolul 3.7. Camine rectangulare Inclusiv salariu				36 336,49 7 965,45
		3.8. Capitolul 3.8. Demolarea si restabilirea 3.8.1. Capitolul 3.8.1. Drumul de asfalt				
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,0000	21,30 16,72	1 363,29 1 070,17
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2000	347,89 92,25	765,36 202,96
147	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0800	940,00 0,00	75,20 0,00
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2000	392,65 51,90	863,82 114,17
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3	5,5000	462,83 57,08	2 545,59 313,96
150	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	22,0000	211,37 9,23	4 650,19 202,96

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,0000	141,99 6,92	3 123,80 152,22
		<i>Total</i>	lei			13 387,25
		Total Capitolul 3.8.1. Drumul de asfalt Inclusiv salariu				13 387,25 2 056,44
		3.8.2. Capitolul 3.8.2. Drumul din pietris				
152	TsC03C1	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. III	100 m3	5,0100	940,00 0,00	4 709,40 0,00
153	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,0000	392,64 51,89	70 283,28 9 289,03
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3	322,0000	405,33 57,08	130 517,35 18 380,85
		<i>Total</i>	lei			205 510,03
		Total Capitolul 3.8.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				205 510,03 27 669,88
		3.8.3. Capitolul 3.8.3. Beton de ciment				
155	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	583,0000	21,30 16,72	12 418,72 9 748,58
156	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,0000	265,25 197,20	9 814,14 7 296,29
157	TsC03C1	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. III	100 m3	0,7100	940,00 0,00	667,40 0,00
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3	71,0000	405,33 57,08	28 778,67 4 052,92

1	2	3	4	5	6	7
159	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	37,0000	1 165,12 334,43	43 109,39 12 373,83
160	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0)	m2	204,0000	151,18 10,38	30 841,30 2 117,28
		<i>Total</i>	lei			125 629,62
		Total Capitolul 3.8.3. Beton de ciment Inclusiv salariu				125 629,62 35 588,90
		3.8.4. Capitolul 3.8.4. Transportatea gunoiului				
161	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3900	1 040,00 0,00	405,60 0,00
162	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	74,0000	16,00 0,00	1 184,00 0,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	161,59 20,77	63,02 8,10
		<i>Total</i>	lei			1 652,62
		Total Capitolul 3.8.4. Transportatea gunoiului Inclusiv salariu				1 652,62 8,10
		<i>Total</i>	lei			346 179,52
		Total Capitolul 3.8. Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				346 179,52 65 323,32
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						2 097 447,47
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			69 517,44
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			57 511,25
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			177 958,10
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			72 073,02
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 474 507,28 289 656,00

		Total	lei	2 509 370,68
		Total VR		2 509 370,68
		TVA (VR) * 20 %	20 %	501 874,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 011 244,82 290 466,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca12/20-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 3 011 244,82 lei

	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 № Rețele exterioare de alimentare cu apă:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	63,3800	57,66	3 654,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	463,1950	57,66	26 707,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0096	57,66	173,53
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,5000	57,66	547,76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,4300	57,66	2 792,47
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	822,9000	57,66	47 448,41
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,77
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,6400	57,66	1 766,70
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	68,1687	57,66	3 930,60
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,1600	57,66	124,55
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,1500	57,66	2 488,03
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 084,3098	57,66	62 521,31
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222,0556	57,66	12 803,72
15.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6800	57,66	96,87
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5016	57,66	259,56
17.	7212030022700	Sudor	h-om	55,6965	57,66	3 211,46
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,4335	57,66	3 830,55
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 592,0658	57,66	91 798,53
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,9135	57,66	14 813,61
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,0033	57,66	5 362,57
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
24.	9312040019600	Sapator	h-om	94,3500	57,66	5 440,22
		Total manopera				290 466,13

Materiale:

1.	1	Hidrant subteran PNI O DN80mm H=1 ,Om	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2447	30,00	157,35
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	678,3149	1,38	936,08
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,1020	1 385,00	4 296,27
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	2,0680	1 385,00	2 864,18

		agregate marunte				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,3373	200,00	1 267,46
7.	141112220175222	Piatra sparta	m3	451,9500	150,00	67 792,50
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1320	180,00	23,76
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	113,7750	200,00	22 755,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,0932	200,00	5 418,64
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,8081	150,00	34 321,21
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1476	150,00	22,14
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	200,00	655,50
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,00	1,52
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6815	10,00	6,81
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	101,2842	75,00	7 596,32
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,1978	4 000,00	36 791,20
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0896	4 000,00	358,40
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1712	4 000,00	684,80
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0597	4 000,00	238,80
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,9864	185,00	552,48
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,2221	4 000,00	8 888,40
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,6800	6,00	244,08
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0216	1 000,00	21,60
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2727	26,00	7,09
28.	2320156200901	Motorina	kg	58,9145	25,50	1 502,32
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,3630	42,50	57,94
30.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,1632	17 500,00	2 856,00
31.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 017,8267	15,20	15 470,96
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,4200	23,50	291,87
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8320	28,50	166,21
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	25,00	0,76
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	141,2000	133,70	18 878,44
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4522	42,50	231,71
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	38,50	0,59
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	47,50	0,98
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,8700	47,50	136,32
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7261	32,50	88,59
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3845	42,50	16,34
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 717,5200	1,10	6 289,27
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,3200	30,50	985,74
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	50,00	1,52
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,87
48.	25212167010011	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PEIOO PN 1 O d90mm triplustrat (A 12)	m	2 466,0846	136,50	336 620,55
49.	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=160mm	m	74,0733	179,00	13 259,11

50.	252121670100112	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d= 200mm	m	36,2124	277,00	10 030,83
51.	2521216710001193	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (Al)	m	2 310,9120	68,00	157 142,02
52.	25212167100011931	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip2 (A9)	m	377,1280	83,00	31 301,62
53.	2521216710001194	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (Al)	m	2 621,8420	43,00	112 739,20
54.	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=90mm	buc	1,0100	652,00	658,52
55.	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	793,00	800,93
56.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=50mm	buc	30,3000	68,50	2 075,55
57.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=63mm	buc	24,2400	86,00	2 084,64
58.	2523156713811311	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=63mm	buc	1,0100	236,00	238,36
59.	2523156713811312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=50mm	buc	8,0800	213,00	1 721,04
60.	25231567138119111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	7,2100	46,00	331,66
61.	25231567138119112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0600	303,00	624,18
62.	25231567138119112p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	15,4500	179,00	2 765,55
63.	25231567138119112p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	9,2700	139,00	1 288,53
64.	25231567138119113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0900	303,00	936,27
65.	25231567138119113p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	7,2100	179,00	1 290,59
66.	25231567138119113p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d=50mm	buc	3,0900	139,00	429,51
67.	25231567138119114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	193,00	198,79
68.	25231567138119114p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	4,1200	136,00	560,32
69.	25231567138119114p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d=50mm	buc	2,0600	105,00	216,30
70.	25231567138119115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	8,2400	193,00	1 590,32
71.	25231567138119115p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	13,3900	136,00	1 821,04
72.	25231567138119115p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	3,0900	105,00	324,45
73.	25231567138119118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	1,0300	46,00	47,38
74.	252315671381191194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	23,6900	4 447,00	105 349,43
75.	2523156713811911941	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=110/100mm	buc	3,0900	5 088,00	15 721,92

76.	252315671381191195	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=63/50mm	buc	7,2100	4 048,00	29 186,08
77.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,2700	10,00	62,70
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,3220	2,35	61,86
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 001,7080	2,35	16 454,00
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0123	1 200,00	14,76
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,2400	4,00	48,96
82.	26631021000004	Beton M100	m3	0,2289	1 285,00	294,14
83.	26631021000005	Beton B20	m3	1,6333	1 285,00	2 098,79
84.	26631021000007	Beton B3.5	m3	2,7472	1 285,00	3 530,16
85.	26631021000008	Beton B10	m3	5,2015	1 285,00	6 683,93
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 285,00	722,68
87.	26631021009335	Beton de ciment clasa M100	m3	4,1962	1 285,00	5 392,12
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	5,6090	1 285,00	7 207,56
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 285,00	792,46
90.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
91.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	17,1360	1 456,00	24 950,02
92.	2664102101126	Var	kg	2,6387	5,00	13,20
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3976	1 200,00	477,12
94.	26661228006001	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	2 697,00	2 723,97
95.	26661228006002	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie II21	buc	2,0200	1 334,00	2 694,68
96.	26661228006003	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie KIIQO-1	buc	1,0100	133,00	134,33
97.	26661228006004	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie KII7-3	buc	1,0100	185,00	186,85
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2645	240,00	543,48
99.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	32,00	8,57
100.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,6360	32,00	1 364,35
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3520	32,00	11,26
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2420	32,00	7,74
103.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
104.	27221033100005	Tub de protectie PVC SNS d =200mm L=200mm	buc	41,0000	394,00	16 154,00
105.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,9115	32,00	61,17
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,4965	32,00	111,89
107.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,32
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	25,00	3,03
109.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0200	27,00	54,54
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	313,6000	32,00	10 035,20
111.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton///Supapa de sens d=110 mm	kg	30,0000	32,00	960,00
112.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri si acoperiri	kg	6,0500	32,00	193,60
113.	2811236306327	Scara	kg	34,1600	32,00	1 093,12
114.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3991	50,00	69,96
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,4724	45,00	696,26
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8961	32,00	28,68
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7482	45,00	78,67
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,0000	23,50	3 008,00

119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,50	100,00
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	12,50	101,00
121.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	8,00	32,96
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
123.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
125.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/// Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	20,0000	1 750,00	35 000,00
126.	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/// Vana cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	14,0000	1 170,00	16 380,00
127.	2874117300000211	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///CLAPETA inversa cu flanse d = 50mmPN 10 d50mm	buc	1,0000	554,00	554,00
128.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4935	45,00	67,21
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8823	45,00	84,70
131.	28752741101001	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	2,0000	295,00	590,00
132.	287527411010011	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d80/80 mm	buc	9,0000	1 750,00	15 750,00
133.	2875274110100111	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d=50/50 mm	buc	2,0000	1 583,00	3 166,00
134.	2875274110100112	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d=80/50 mm	buc	3,0000	1 583,00	4 749,00
135.	2875274110100119	Piese de legatura//Reductie concentrica cu flanse din fonta d=50/32 mm	buc	2,0000	356,00	712,00
136.	2875274110100119 1	Piese de legatura//COT 90* fonta cu flanse d=80 mm	buc	2,0000	1 042,00	2 084,00
137.	2875274110100119 2	Piese de legatura//Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=400 mm	buc	1,0000	447,00	447,00
138.	2875274110100119 3	Piese de legatura//Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=300 mm	buc	1,0000	417,00	417,00
139.	2875274110100119 4	Piese de legatura//Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=192 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
140.	2875274110100119 5	Piese de legatura//Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=96 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
141.	287527411010027	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
142.	287527411010021	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	7,0000	150,00	1 050,00
143.	287527440010011	Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc	4,2000	272,50	1 144,50
144.	2875274400100118	Flansa sudabila d=50 mm	buc	1,0500	150,00	157,50
145.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	48,00	96,00
146.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
147.	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00
148.	3333	Inel distantier PA 2-36	buc	27,0000	358,00	9 666,00
149.	33333333	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 025,00	15 375,00
150.	33333334	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 698,80	1 698,80
151.	33333335	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	15,0000	352,00	5 280,00
152.	33333336	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	15,0000	958,00	14 370,00
153.	33333337	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	598,00	598,00

154.	33333338	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
155.	33333339	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	858,00	12 012,00
156.	333333391	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,50	858,50
157.	333333392	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,50	1 340,50
158.	333333393	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	16,0000	133,00	2 128,00
159.	333333394	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	165,00	2 640,00
160.	333333395	Scara cu vanguri din otel	kg	273,2800	34,50	9 428,16
161.	333333396	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	13,0000	2 450,00	31 850,00
162.	333333397	Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	5,0000	1 680,00	8 400,00
163.	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	28,0000	360,00	10 080,00
164.	33336	Inel distantier PA 3-36	buc	26,0000	411,00	10 686,00
165.	4	Reductor de presiune PNI 0 DN80mm	buc	1,0000	12 254,00	12 254,00
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7972	3,00	8,40
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,4600	20,00	529,20
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,0554	25,00	426,38
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	886,7369	25,00	22 168,42
170.	4100126202818	Apa	m3	57,9700	25,00	1 449,25
171.	5	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
172.	5555555	Banda avertizare apa	m	7 676,0000	1,25	9 595,00
173.	6	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
174.	7	Contor cu flanse d32mm	buc	1,0000	2 039,00	2 039,00
175.	8	Motopompa MII-800	buc	1,0000	11 236,00	11 236,00
		Total materiale de constructii				1 471 190,84

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,7050	300,00	511,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	243,4740	350,00	85 215,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,3520	200,00	3 070,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	121,7370	125,00	15 217,13
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,7300	200,00	2 146,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5500	20,00	111,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0360	20,00	0,72
9.	2922140007000	Macara	h-ut	9,7250	400,00	3 890,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,7312	74,50	2 140,48
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8700	20,00	17,40
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,2000	74,50	2 920,40
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211,7600	10,00	2 117,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2660	400,00	506,40
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2225	350,00	777,88
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	137,0700	400,00	54 828,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	44,6463	400,00	17 858,52

		0,21-0,39 mc buldoex				
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,3514	350,00	24 972,99
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2240	350,00	428,40
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,5600	20,00	311,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,4350	20,00	248,70
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	12,0250	20,00	240,50
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4505	25,00	61,26
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,5240	25,00	113,10
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,2878	10,00	6 172,88
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4680	25,00	11,70
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,4309	25,00	85,77
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	190,3350	10,00	1 903,35
29.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,0000	25,00	300,00
30.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0418	25,00	1,04
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	88,9235	25,00	2 223,09
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	74,50	149,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	39,2000	74,50	2 920,40
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	223,7600	185,00	41 395,60
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,4990	400,00	18 199,60
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,7920	250,00	8 448,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	277,9775	250,00	69 494,38
		Total utilaje de constructii				370 010,29

Total	lei	2 509 370,68
Total VR		2 509 370,68
TVA (VR) * 20 %	20 %	501 874,14

Total deviz: 3 011 244,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul Soroca12/20-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant subteran PNI O DN80mm H=l ,Om	buc			3 700,00 0,00
	1	Hidrant subteran PNI O DN80mm H=l ,Om	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00 0,00
	3	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,00
3	pret de piata	Reductor de presiune PNI O DN80mm	buc			12 254,00 0,00
	4	Reductor de presiune PNI O DN80mm	buc	1,0000	12 254,00	12 254,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 254,00
4	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 958,00 0,00
	5	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 958,00
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 384,00 0,00
	6	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,00
6	pret de piata	Contor cu flanse d32mm	buc			2 039,00 0,00
	7	Contor cu flanse d32mm	buc	1,0000	2 039,00	2 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,00
7	pret de piata	Motopompa MII-800	buc			11 236,00 0,00
	8	Motopompa MII-800	buc	1,0000	11 236,00	11 236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 236,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			283,39 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,39
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii	buc			106,61

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa si canalizare				59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	32,00	8,57
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,50	0,59
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	47,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,61
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			613,12
						242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	48,00	96,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,50	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	28,50	11,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	38,00	1,52
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,12
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d=25 -80 mm	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,24
12	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			153,43
						86,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	27,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	25,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	50,00	1,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	26,00	7,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,43
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
13	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 420,20
14	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
						142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 993,25
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			210,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
16	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 858,52
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,17
18	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 147,20
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 935,72
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,63
21	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			29,03 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 890,87
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,30 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 212,16
23	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			254,01 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	200,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 195,22
24	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 (grunt deplasant)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 264,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,36
27	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 972,99
28	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			602,86 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 463,30
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 1 O d90mm triplustrat (Tip 2)(A 1)	m			166,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011	Teava din polietilena //Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 1 O d90mm triplustrat (A 12)	m	1,0150	136,50	141,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 624,51
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (A1)	m			80,31 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 3	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (A1)	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 395,61
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC	m			55,23

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (Al))				3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 4	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (Al))	m	1,0030	43,00	43,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 537,31
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (A 1.1))	m			55,23 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 4	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d=50mm triplustrat (Tip2 (Al))	m	1,0030	43,00	43,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 835,57
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (A9))	m			80,31 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 3	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PNI O d63mm triplustrat (Tip2 (Al))	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 628,58
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN 12.5 d=63mm triplustrat (Tip2 (A9))	m			95,35 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 31	Teava polietilena//PEHD RC PE100 SDR17 PN12.5 d63mm triplustrat (Tip2 (A9))	m	1,0030	83,00	83,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 851,84
35		Banda avertizare apa	m			1,25 0,00
	5555555	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 595,00
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 150,08
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 321,73
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,64 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 885,05
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 863,04 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000005	Beton B20	m3	1,0300	1 285,00	1 336,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,98
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,29 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,53
41		Inel distantier PA 2-36	buc			358,00 0,00
	3333	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 654,00
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,28 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,39
43		Inel distantier PA 2-36	buc			358,00 0,00
	3333	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 012,00
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,36 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,38
45		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,28 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,46
47		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			360,00 0,00
	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,28 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,46
49		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			360,00 0,00
	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,31 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,03
51		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			360,00 0,00
	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm	m			311,25 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100112	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d= 200mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,62
53		Inel distantier PA 3-36	buc			411,00
						0,00
	33336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	411,00	411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 288,00
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm mm	m			311,26
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100112	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d= 200mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 999,63
55		Inel distantier PA 3-36	buc			411,00
						0,00
	33336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	411,00	411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,00
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=200 mm mm	m			311,24
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100112	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d= 200mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 046,12
57		Inel distantier PA 3-36	buc			411,00
						0,00
	33336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	411,00	411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,00
58	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ///Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 dl 60 mm	m			210,28
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100111	Teava din polietilena //Tub de protectie PEI-ID SDR26 PN6 d=l60mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,54
59		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			360,00
						0,00
	33335	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, /// Tub de protectie PVC SNS d =200mm L=200mm	buc			465,35
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100005	Tub de protectie PVC SNS d =200mm L=200mm	buc	1,0000	394,00	394,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,50	7,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,50	3,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	47,50	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 079,15
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 781,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/// Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 634,26
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /// Vana cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc			1 201,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/// Vana cu sertar cauciucat fonta PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 823,98
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, CLAPETA inversa cu flanse d = 50mm	buc			585,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///CLAPETA inversa cu flanse d = 50mmPN 10 d50mm	buc	1,0000	554,00	554,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,71
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d80/80 mm	buc			1 926,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 335,10
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d=50/50 mm	buc			1 759,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d=50/50 mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,24
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU fonta cu flanse PN 10 d=80/50 mm	buc			1 759,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Piese de legatura//TEU fonta cu flanse PN 10 d=80/50 mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 277,37
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc			471,12 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta d80/50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=90 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,24
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d=50/32 mm	buc			532,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100119	Piese de legatura//Reductie concentrica cu flanse din fonta d=50/32 mm	buc	1,0000	356,00	356,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,24
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///COT 90* fonta cu flanse d=80 mm	buc			1 218,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001191	Piese de legatura//COT 90* fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,24
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=400 mm	buc			623,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001192	Piese de legatura//Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=400 mm	buc	1,0000	447,00	447,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,12
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=300 mm	buc			593,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001193	Piese de legatura//Conducta fonta cu flanse d=80 mm, L=300 mm	buc	1,0000	417,00	417,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,12
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=192 mm	buc			336,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001194	Piese de legatura//Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=192 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,12
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=96 mm	buc			321,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001195	Piese de legatura//Conducta otel la contor cu flanse d=32 mm, L=96 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,12
74	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			936,46

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	793,00	800,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,46
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			4 613,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	4 447,00	4 580,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 504,76
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=63/50mm	buc			4 202,88 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 195	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=63/50mm	buc	1,0300	4 048,00	4 169,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 420,18
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc			80,82 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	1,0300	46,00	47,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,76
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc			326,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010021	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,86
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=63mm	buc			222,39 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=63mm	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 337,31
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=50mm	buc			204,71 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 d=50mm	buc	1,0100	68,50	69,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 141,39
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena //DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=90mm	buc			835,38 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=90mm	buc	1,0100	652,00	658,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,50	59,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,50	59,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,38
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=63mm	buc			373,89 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=63mm	buc	1,0100	236,00	238,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,89
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=50mm	buc			350,66 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/DOP electrosudabil PE 100 SDR 11 d=50mm	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 805,26
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			345,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	303,00	312,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,07
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			345,53 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 13	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	303,00	312,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,60
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			232,23 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	193,00	198,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,23
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			232,23 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	193,00	198,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,86
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			217,81

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 90* PEHD RC PE100 d=63 mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l2p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	1,0300	179,00	184,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,19
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 60* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc			217,81 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l3p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	179,00	184,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,69
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 45* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc			173,52 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l4p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	1,0300	136,00	140,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,09
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 30* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc			173,52 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l5p1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d=63 mm	buc	1,0300	136,00	140,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,80
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 90* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc			176,61 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l2p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	1,0300	139,00	143,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,52
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 60* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc			176,61 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l3p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 60* PEHD RC PE100 d=50mm	buc	1,0300	139,00	143,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,84
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 45* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc			141,60 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l4p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 45* PEHD RC PE100 d=50mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,19
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, //Cot 30* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc			141,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 l5p2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 30* PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,78
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d=100 mm- 3buc (Coala 25)				

1	2	3	4	5	6	7
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d=110 mm	kg			45,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton///Supapa de sens d=110 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 353,83
97	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			945,33 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	331,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	83,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
		Cheltuieli directe	lei			28,36
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc			367,24 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010011	Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc	1,0000	272,50	286,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		Cheltuieli directe	lei			1 101,73
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=110/100mm	buc			5 274,08 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 1941	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d=110/100mm	buc	1,0300	5 088,00	5 240,64
		Cheltuieli directe	lei			15 822,25
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sensd=80 mm - 1buc (Coala 23)				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri si acoperiri	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			169,22
101	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			947,50 372,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	332,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	127,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,79
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc			367,24 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010011	Flansa sudabila din otel d=100 mm	buc	1,0000	272,50	286,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,24
103	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			4 613,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	4 447,00	4 580,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 613,85
		3.5. Capitolul 3.5. Supapa de sensd=50 mm - 1buc (Coala 24)				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			45,14 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton pentru sustineri si acoperiri	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,82
105	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			945,00 370,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	330,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,89
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc			326,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010027	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,12
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d=50 mm	buc			238,62 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100118	Flansa sudabila d=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,62
108	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			80,82 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811918	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Capat flansa PEHD RC PE100 d=50 mm	buc	1,0300	46,00	47,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,82
		3.6. Capitolul 3.6 Camine circulare				
109	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0.75 m3)	m3			3 293,94 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	26631021009335	Beton de ciment clasa M100	m3	0,1990	1 285,00	259,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 285,00	346,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,20	631,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	75,00	304,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,50	65,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,38	40,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 431,64
110	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare - M100 - 0.1 m3)	m3			3 831,24 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 285,00	368,59
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 285,00	336,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,20	656,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	75,00	590,85
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,50	68,51
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,38	39,77
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 237,17
111		Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00 0,00
	33333333	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 375,00
112		Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc			1 698,80 0,00
	33333334	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 698,80	1 698,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,80
113		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6a (0,265 m3)	buc			352,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33333335	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
114		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			958,00
						0,00
	33333336	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	958,00	958,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 370,00
115		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			598,00
						0,00
	33333337	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	598,00	598,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,00
116		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 230,00
						0,00
	33333338	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
117		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,00
						0,00
	33333339	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 012,00
118		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			858,50
						0,00
	33333391	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,50	858,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,50
119		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,50
						0,00
	33333392	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,50	1 340,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,50
120		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			133,00
						0,00
	33333393	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,00
121		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			165,00
						0,00
	33333394	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
122		Scara cu vanguri din otel	kg			34,50
						0,00
	33333395	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	34,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 428,16
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,13
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 152,01
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un	t			945,57

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	331,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,05
125		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc			2 450,00
						0,00
	333333396	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 950,00
126		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc			1 680,00
						0,00
	333333397	Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 700,26
						259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000007	Beton B3.5	m3	1,0250	1 285,00	1 330,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,17
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			392,45
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,13
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 700,34
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000007	Beton B3.5	m3	1,0250	1 285,00	1 330,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,42
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,33
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,70	106,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 957,24
		3.7. Capitolul3.7. Camine rectangulare				
131	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 863,23 491,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,82
	26631021000004	Beton M100	m3	1,0300	1 285,00	1 337,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,91
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 901,66 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	26631021000008	Beton B10	m3	1,0300	1 285,00	1 336,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 508,28
133	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			1 901,63 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	26631021000007	Beton B3.5	m3	1,0300	1 285,00	1 336,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,22
134	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,54 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	32,00	32,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,75
135	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			139,42 96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,23
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	32,00	0,99
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 043,30
136	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			3 051,82

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1				121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	2 697,00	2 723,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 051,82
137	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			1 675,20 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	1 334,00	1 347,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,39
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			462,18 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie KIQO-1	buc	1,0100	133,00	134,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,18
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ7-3	buc			514,70 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006004	Element prefabricat// Placi prefabricate fundatie KIQ7-3	buc	1,0100	185,00	186,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35	5,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,70
140		Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc			2 450,00 0,00
	333333396	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
141	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total - 34.16 kg)	buc			557,66 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236306327	Scara	kg		32,00	546,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,35	2,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,31
142	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			945,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	331,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			71,86
143	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			211,81
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,70	160,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			4 447,92
144	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara - 2 straturi)	m2			76,77
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,20	51,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 381,85
		3.8. Capitolul 3.8. Demolarea si restabilirea				
		3.8.1. Capitolul 3.8.1. Drumul de asfalt				
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,30
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
		Cheltuieli directe	lei			1 363,29
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			347,89
						92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		Cheltuieli directe	lei			765,36
147	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,20
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,65
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,82
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			462,83
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,59
150	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,37
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 385,00	195,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 650,19
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			141,99
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 385,00	130,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,80
		3.8.2. Capitolul 3.8.2. Drumul din pietris				
152	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 709,40
153	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,64
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 283,28
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			405,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 517,35
		3.8.3. Capitolul 3.8.3. Beton de ciment				
155	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,30 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 418,72
156	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			265,25 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 814,14
157	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,40
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			405,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 778,67
159	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 165,12 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,35	443,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	146,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 109,39
160	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0)	m2			151,18 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 456,00	122,30
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	17 500,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 841,30
		3.8.4. Capitolul 3.8.4. Transportatea gunoiului				
161	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,60
162	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,59 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20 -A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Iluminare exterioara. Plat A**

Valoarea de deviz 1 758,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	346,02 196,62	346,02 196,62
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	42 548,00 3 586,00	425,48 35,86
		<i>Total</i>	lei			771,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			55,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			16,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			104,62
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			28,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				977,06 232,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	214,69 132,04	214,69 132,04
4	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
5	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	32,50 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			31,69
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			7,53
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			35,12
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			14,22
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				488,25 132,04

		Total	lei			1 465,31
		TOTAL VR				1 465,31
		TVA (VR) * 20 %	20 %			293,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 758,37 364,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20 -A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminare exterioara. Plat A**

Valoarea de deviz 1 758,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,3220	57,66	364,52
		Total manopera				364,52

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	26 000,00	2,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 300,00	4,14
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	45,00	1,89
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	55,00	20,35
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
8.	1019852	Vopsea	kg	0,5000	47,50	23,75
9.	1212121	Lampa ДРЛI -125	buc	1,0000	55,00	55,00
10.	1212122	Bratara X20	buc	4,0000	32,50	130,00
11.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	34,50	0,00
12.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	34 500,00	345,00
14.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	250,00	0,38
15.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	34 500,00	0,00
16.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,00
17.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	55,00	0,55
		Total materiale de construcții				605,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	400,00	14,96
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,8000	65,00	52,00

		ridicare 12 m				
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	74,50	11,25
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0374	250,00	9,35
		Total utilaje de construcții				201,51

Total	lei	1 465,31
TOTAL VR		1 465,31
TVA (VR) * 20 %	20 %	293,06

Total deviz: 1 758,37

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20 -A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			346,02
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	47,50	23,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,02
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			42 548,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 500,00	34 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,50	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			214,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	2,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	55,00	0,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	34 500,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,69
4	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc			55,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1212121	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			55,00
5	510-126	Bratara X20	buc			32,50
						0,00
	1212122	Bratara X20	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul SorocaN12/20
-A- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 238 984,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(Decopertarea stratului vegetal - h=1 m)	100 m3	11,1500	539,00 0,00	6 009,85 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	11,1500	780,00 0,00	8 697,00 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 895,5000	16,00 0,00	30 328,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,1500	133,20 17,30	1 485,15 192,87
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0000	539,00 0,00	539,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,2200	900,00 0,00	198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	37,4000	12,50 0,00	467,50 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei -castel de apa)	100 m3	1,2200	1 063,09 0,00	1 296,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 021,47
		Total Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				49 021,47 192,87
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-220m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6600	1 547,56 508,56	1 021,39 335,65
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,0000	275,77 21,33	9 100,55 704,03
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	39,6000	331,85 17,30	13 141,18 685,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	115,0000	157,94 38,63	18 163,47 4 442,71
		<i>Total</i>	lei			41 426,59
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-220m2 Inclusiv salariu				41 426,59 6 167,39
		3. Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,2400	1 547,54	371,41

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		508,54	122,05
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,0000	275,77 21,33	3 309,29 256,01
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,2000	331,85 17,30	1 061,91 55,35
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	56,0000	157,94 38,63	8 844,82 2 163,40
		<i>Total</i>	lei			13 587,43
		Total Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2 Inclusiv salariu				13 587,43 2 596,81
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (52 sectii - 128.5)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 52 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 52 buc; capac patrat- 52buc; element de fixare ECO 40 zincat -208 buc; beton M150 - 3.74 m3)	m	128,5000	330,18 77,84	42 427,70 10 002,58
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	943,99 98,60	6 985,55 729,63
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 890,97 98,60	2 836,45 147,90

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	45,13 12,11	3 016,78 809,47
21	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	955,52 371,34	64,02 24,88
		<i>Total</i>	lei			55 330,50
		Total Capitolul 4. Gardul metalic (52 sectii - 128.5) Inclusiv salariu				55 330,50 11 714,46
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1700	580,00 0,00	98,60 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,0000	195,09 0,84	3 316,46 14,21
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	17,0000	210,97 16,72	3 586,51 284,26
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,2000	871,92 277,92	7 149,75 2 278,95
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2000	449,83 299,83	539,80 359,80
		<i>Total</i>	lei			14 691,12
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				14 691,12 2 937,22

		Total	lei	174 057,11
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 666,10
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 819,30
		Cheltuieli de regie	8 %	14 683,40

1	2	3	4	5	6	7
		(VR+Contri+Cheltu) * 8 %				
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %			5 946,77
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				204 172,68
		TVA (VR) * 20 %	20 %			34 811,42
		238 984,10				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				23 608,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II in
s. Zastinca,raionul SorocaN12/20
-A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 238 984,10 lei

№ 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 № Amenajarea teritoriului. Platforma A:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,1250	57,66	1 852,33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,2200	57,66	6 816,57
3.	7129020012800	Pavator	h-om	118,4100	57,66	6 827,52
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,7640	57,66	2 638,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,1095	57,66	2 428,02
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1805	57,66	1 567,24
		Total manopera				23 608,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,6720	150,00	5 050,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	30,00	30,08
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,3560	200,00	10 871,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0223	200,00	4,46
5.	142110220016111	Beton M150	m3	3,7400	1 345,00	5 030,30
6.	14211022004961	Beton M150	m3	0,2880	1 385,00	398,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5390	150,00	230,85
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,9950	150,00	8 849,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	10,00	0,65
10.	2030112930150111	Portita metalice din panouri de sirma de otel -1.6 m2	set	1,0000	1 850,00	1 850,00
11.	2030112930150115	Portita metalice din panouri de sirma de otel -1.6 m2	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	42,70	5,58
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	47,50	24,82
14.	24302261000341	Stilpi metalici din teava patrata 100x100x3 l=2.4 m	buc	4,0000	166,50	666,00

15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	25,00	6,53
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	42,50	1,56
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	542,0700	2,30	1 246,76
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,30	25,59
19.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 //// BP100.30.15	m	171,8550	110,00	18 904,05
20.	27107037003401	Element de fixare Eco 40 zincat	buc	208,0000	10,00	2 080,00
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc	52,0000	318,30	16 551,60
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	32,00	21,39
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	32,00	2 139,20
24.	28111063020051	Stilpi Eco 18 L=2.4m 61x35x1	buc	52,0000	166,67	8 666,84
25.	2830127303001	Arbori	buc	35,7000	185,00	6 604,50
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	45,00	61,09
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	12,50	445,00
28.	28741158426851	Capac 100 x100	buc	4,0000	100,00	400,00
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	3,00	7,75
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,5800	20,00	251,60
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0260	20,00	20,52
		Total materiale de construcții				95 482,45

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,3944	225,00	88,74
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,3944	25,00	9,86
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,9576	350,00	1 385,16
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,2154	200,00	3 243,08
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	200,00	290,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,2375	400,00	8 895,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,00	678,93
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,3905	350,00	7 836,67
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,8550	25,00	96,38
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,3510	100,00	935,10
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	225,00	327,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,1820	250,00	30 795,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2490	250,00	312,25
		Total utilaje de construcții				54 965,91

Total	lei	174 057,11
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 666,10
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 819,30
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	14 683,40

Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	5 946,77
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi	204 172,68
TVA (VR) * 20 %	34 811,42
Total deviz:	238 984,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul SorocaN12/20 -A- PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(Decopertarea stratului vegetal - h=1 m)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 009,85
2	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 697,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 328,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,20 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,15
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,50
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei -castel de apa)	100 m3			1 063,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,97
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-220m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,39
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,77 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,55
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			331,85 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 141,18
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			157,94 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 /// BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 163,47
		3. Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,54 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,41
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,77 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,29
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			331,85 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,91
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			157,94 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 /// BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 844,82
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (52 sectii - 128.5)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 52 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 52 buc; capac patrat- 52buc; element de fixare ECO 40 zincat -208 buc; beton M150 - 3.74 m3)	m			330,18 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	buc		318,30	128,81
	27107037003401	Element de fixare Eco 40 zincat	buc		10,00	16,19
	142110220016111	Beton M150	m3		1 345,00	39,15
	28111063020051	Stilpi Eco 18 L=2.4m 61x35x1	buc		166,67	67,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 427,70
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			943,99 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150115	Portita metalice din panouri de sirma de otel -1.6 m2	set		5 000,00	675,68
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	12,50	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	28741158426851	Capac 100 x100	buc		100,00	27,03
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	24302261000341	Stilpi metalici din teava patrata 100x100x3 l=2.4 m	buc		166,50	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	14211022004961	Beton M150	m3		1 385,00	26,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 985,55
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 890,97 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015011	Portita metalice din panouri de sirma de otel -1.6 m2	set		1 850,00	1 233,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	12,50	50,00
	28741158426851	Capac 100 x100	buc		100,00	133,33
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	24302261000341	Stilpi metalici din teava patrata 100x100x3 l=2.4 m	buc		166,50	222,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	14211022004961	Beton M150	m3		1 385,00	132,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 836,45
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			45,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,78
21	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			955,52 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,70	83,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,02
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			580,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	225,00	522,00

1	2	3	4	5	6	7
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,60
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			195,09
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,46
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			210,97
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,51
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 149,75
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			449,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele lectrice BJI-0.4 kB**

Valoarea de deviz 95 660,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	1,0000	3 223,92 219,11	3 223,92 219,11
2	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,0000	3 720,57 455,52	14 882,29 1 822,06
3	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale	buc	2,0000	5 635,59 698,26	11 271,18 1 396,53
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,0000	162,89 25,37	2 443,36 380,56
5	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,0000	59,63 14,41	894,52 216,22
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1100	717,55 0,00	78,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu/(для заземления	m3	11,2500	57,93 55,93	651,71 629,21
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2550	12 475,96 3 761,73	3 181,37 959,24
9	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	255,0000	50,00 0,00	12 750,00 0,00
10	136	Banda F2007	m	14,0000	19,17 0,00	268,38 0,00
11	137	Screpa A200	buc	14,0000	5,65 0,00	79,10 0,00
12	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
13	163	Curau CSB	buc	35,0000	2,62 0,00	91,70 0,00
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00 0,00	87,00 0,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,0000	29,00 0,00	377,00 0,00
16	161	Clema PA 1500	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	34,00 0,00	136,00 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	24,42 0,00	48,84 0,00
19	1681	Clema ES 1500	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	150,40 0,00	601,60 0,00
21	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13 0,00	33,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 155,03
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 349,50
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 520,56
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			4 402,00
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 782,81
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 209,90 5 622,93
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,0000	345,17 133,77	1 035,51 401,31
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,0000	86,43 67,46	259,29 202,39
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	244,83 172,98	244,83 172,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF01-63	buc	1,0000	234,65 136,65	234,65 136,65
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,51 50,16	54,51 50,16
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	399,86 162,02	399,86 162,02
28	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,0000	243,04 89,95	243,04 89,95
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0700	1 202,57 715,00	84,18 50,05
30	pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	31,83 0,00	31,83 0,00
31	pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,0000	31,83 0,00	190,98 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 411,00 2 000,83	444,66 120,05
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0100	7 168,00 2 001,00	71,68 20,01

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 286,00 478,00	985,80 143,40
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,8100	8 525,43 1 228,16	6 905,60 994,81
		<i>Total</i>	lei			11 186,42
		<i>Contributii asigurari sociale * 24 %</i>	24 %			610,51
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			333,35
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			1 144,70
		<i>Beneficiu de deviz (* 3 %</i>	3 %			398,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 673,23 2 543,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00 0,00	2 138,00 0,00
37	pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
38	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
39	pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00 0,00	73,00 0,00
40	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 776,30
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			57,32
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				4 833,62

		Total	lei	79 716,75
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 943,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		95 660,10 8 166,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele lectrice БЛ-0.4 кВ**

Valoarea de deviz 95 660,10 lei

№ 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 № Retele lectrice БЛ-0.4 кВ:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	130,7232	57,66	7 537,50
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9125	57,66	629,21
		Total manopera				8 166,71

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	42,50	0,12
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	25,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,20
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0745	32 000,00	2 384,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,60
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0032	32 000,00	102,40
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	32 000,00	115,20
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	60 000,00	36,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4865	45,00	66,88
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6010	50,00	130,05
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,2680	25,00	356,70
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	50,00	3,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,2680	50,00	713,40
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0770	50,00	3,85

21.	1019852	Vopsea	kg	2,1870	42,50	92,95
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,7000	100,00	70,00
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	55,00	38,50
33.	1111111	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	255,0000	50,00	12 750,00
34.	1111112	Banda F2007	m	14,0000	19,17	268,38
35.	1111113	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	7,0000	31,83	222,81
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	60 000,00	42,00
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32 000,00	0,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	32 000,00	320,00
41.	2222222	Curau CSB	buc	35,0000	2,62	91,70
42.	22222222	Screpa A200	buc	14,0000	5,65	79,10
43.	22222223	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,00	260,00
44.	2222223	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00	87,00
45.	2222224	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,0000	29,00	377,00
46.	2222225	Clema PA 1500	buc	3,0000	105,00	315,00
47.	2222226	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	34,00	136,00
48.	2222227	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	24,42	48,84
49.	2222228	Clema ES 1500	buc	4,0000	120,00	480,00
50.	2222229	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	150,40	601,60
51.	22222291	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13	33,13
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	20,00	22,50
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	16,0000	1 397,67	22 362,72
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,9650	25,00	74,13
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7000	2,00	1,40
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	2,00	67,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,0700	8,00	0,56
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	6,3500	5,00	31,75
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	1 000,00	0,60
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,8540	250,00	2 713,50
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1003	50,00	5,02
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	25,00	0,30
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0007	50,00	0,04
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0350	283,00	9,90
66.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,7000	25,00	17,50
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	25,00	1,27
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30	kg	0,1980	100,00	19,80

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
69.	55555555	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00	2 138,00
70.	55555556	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
71.	55555557	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	73,30	73,30
72.	55555558	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00	73,00
73.	55555559	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total materiale de construcții				51 123,90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	118,00	672,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	205,00	1 168,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4666	250,00	116,64
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	250,00	900,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2100	25,00	5,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,4888	25,00	62,22
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2100	25,00	5,25
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,0472	25,00	76,18
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,2246	323,00	2 010,55
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,0966	0,00	0,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,2400	205,00	2 919,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	350,00	78,93
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3108	25,00	7,77
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2091	350,00	73,18
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	25,00	21,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,0100	185,00	556,85
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4666	185,00	86,32
		Total utilaje de construcții				8 827,14

Total	lei	79 716,75
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 943,35

Total deviz:

95 660,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 223,92 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	1 397,67	2 795,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	205,00	159,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 223,92
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 720,57 455,52
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	1 397,67	2 795,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	205,00	381,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	185,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 882,29
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			5 635,59 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	3,0000	1 397,67	4 193,01
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	205,00	617,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	185,00	112,85
		Cheltuieli directe	lei			11 271,18
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,89 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	118,00	28,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 443,36
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,63 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	118,00	16,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	205,00	28,70
		Cheltuieli directe	lei			894,52
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,55
		Cheltuieli directe	lei			78,93
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu//для заземления	m3			57,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			651,71
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 475,96 3 761,73
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,73
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,98
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	323,00	7 884,51
		Cheltuieli directe	lei			3 181,37
9	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			50,00
						0,00
	1111111	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			12 750,00
10	136	Banda F2007	m			19,17
						0,00
	1111112	Banda F2007	m	1,0000	19,17	19,17
		Cheltuieli directe	lei			268,38
11	137	Screpa A200	buc			5,65
						0,00
	2222222	Screpa A200	buc	1,0000	5,65	5,65
		Cheltuieli directe	lei			79,10
12	163	Consola CA 1500	buc			65,00
						0,00
	2222223	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
13	163	Curau CSB	buc			2,62
						0,00
	2222222	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
		Cheltuieli directe	lei			91,70
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00
						0,00
	2222223	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			87,00
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00
						0,00
	2222224	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			377,00
16	161	Clema PA 1500	buc			105,00
						0,00
	2222225	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			315,00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			34,00
						0,00
	2222226	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			136,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			24,42
						0,00
	2222227	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	24,42	24,42
		Cheltuieli directe	lei			48,84
19	1681	Clema ES 1500	buc			120,00
						0,00
	2222228	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00

1	2	3	4	5	6	7
20	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			150,40
						0,00
	2222229	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	150,40	150,40
		Cheltuieli directe	lei			601,60
21	15133	Clema RDP25CN	buc			33,13
						0,00
	22222291	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13	33,13
		Cheltuieli directe	lei			33,13
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			345,17
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			1 035,51
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			86,43
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			259,29
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			244,83
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,83
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF01-63	buc			234,65
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,65
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,51
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,51
27	08-03-525-2	Interrupitor BH32-3P-20A	buc			399,86
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,50	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	185,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,86
28	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			243,04
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	32 000,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,04
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 202,57 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	17,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	283,00	141,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,18
30	pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			31,83 0,00
	1111113	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	31,83	31,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,83
31	pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			31,83 0,00
	1111113	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	31,83	31,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,98
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 411,00 2 000,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,83
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	83,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	106,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 653,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,00	40,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,66

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			7 168,00 2 001,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			71,68
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 286,00 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		Cheltuieli directe	lei			985,80
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 525,43 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 943,21
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	126,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
		Cheltuieli directe	lei			6 905,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 138,00 0,00
	55555555	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00	2 138,00
		Cheltuieli directe	lei			2 138,00
37	pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc			2 167,00 0,00
	55555556	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,00
38	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			73,30
						0,00
	5555557	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	73,30	73,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,30
39	pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			73,00
						0,00
	5555558	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,00
40	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00
						0,00
	5555559	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica KJI-0.4 kB**

Valoarea de deviz 29 404,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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	0,1050	717,33 0,00	75,32 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,5000	17,87 17,87	187,68 187,68
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1050	768,38 508,57	80,68 53,40
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/(Защитный козырёк)	kg	37,7000	44,98 12,11	1 695,65 456,50
5	IzD10A	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	t	0,0380	945,79 371,32	35,94 14,11

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv// Защитный козырёк)				
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0160	120 283,12 7 668,75	1 924,53 122,70
7	404-23	Caramida	buc	126,0000	6,80 0,00	856,80 0,00
8	408-93	Nisip	m3	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 306,60
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			200,25
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			174,78
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			454,53
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			184,09
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 320,25 834,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	252,73 89,95	252,73 89,95
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2000	2 552,95 382,30	510,59 76,46
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 506,25 789,95	301,25 157,99
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 197,35 715,00	239,47 143,00
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	2 219,75 375,35	443,95 75,07
14	pretul firmei	Cablu АПВз Б6ШП - 5x6 mm2	m	40,0000	32,50 0,00	1 300,00 0,00
15	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	6,0000	774,89 79,00	4 649,35 473,97

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН 2/7	buc	1,0000	287,55 136,65	287,55 136,65
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	354,85 133,77	354,85 133,77
18	pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50 0,00	23,50 0,00
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	6 143,25 2 462,00	245,73 98,48
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	39 483,00 3 586,00	394,83 35,86
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 475,23 478,00	1 042,57 143,40
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1100	8 760,73 1 228,18	963,68 135,10
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 691,20 616,97	1 407,36 185,09
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 275,07 709,22	2 550,14 1 418,44
		<i>Total</i>	lei			14 967,55
		<i>Contributii asigurari sociale * 24 %</i>	24 %			792,78
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			407,04
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			1 486,45
		<i>Beneficiu de deviz * 3 %</i>	3 %			529,61
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 183,43 3 303,23

		Total	lei	24 503,68
		TVA (VR) * 20 %	20 %	4 900,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 404,42 4 137,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energie electrica KJI-0.4 kB**

Valoarea de deviz 29 404,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Alimentarea cu energie electrica KJI-0.4 kB:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	59,4160	57,66	3 425,93
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	57,66	14,11
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	57,66	21,74
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	57,66	413,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1811	57,66	241,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,74
		Total manopera				4 137,62

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	26 000,00	124,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	20,00	11,31
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	20 000,00	2,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	12 000,00	4,80
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 300,00	4,14
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0101	32 000,00	323,20
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,60
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0634	32 000,00	2 028,80
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40

13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	60 000,00	90,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8732	45,00	39,29
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,12
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3590	50,00	267,95
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,3420	25,00	83,55
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	50,00	1,40
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	50,00	0,40
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,3420	50,00	167,10
21.	1019692	Bratara	buc	1,6000	5,00	8,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
23.	1019852	Vopsea	kg	0,4170	42,50	17,72
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	7 560,00	9,83
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	50,00	0,50
26.	11111139	Cablu АПвз Б6IIIП - 5x6 mm2	m	40,0000	32,50	1 300,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0371	10,00	0,37
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	32 000,00	416,00
29.	22222229	Caramida	buc	126,0000	6,80	856,80
30.	22222299	Nisip	m3	3,0000	150,00	450,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	42,50	3,15
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	42,50	12,60
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	32,50	4,82
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	42,50	0,89
35.	2555222253	Cap terminal	buc	6,0000	657,00	3 942,00
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	32,00	12,06
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	32,00	1 206,40
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	3,00	0,90
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	150,00	0,22
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	25,00	1,02
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1650	25,00	4,12
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,2400	5,00	11,20
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0156	1 000,00	15,60
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,4740	250,00	368,50
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	25,00	0,08
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1090	50,00	5,45
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,07
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0182	50,00	0,92
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	150,00	0,20
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	283,00	28,30
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,0000	112,00	1 792,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	32,00	34,56
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	25,00	0,37
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3480	100,00	34,80
57.	99999	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50	23,50
		Total materiale de constructii				14 545,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6083	250,00	652,07
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2440	25,00	31,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2440	25,00	31,10
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0500	74,50	227,24
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2152	350,00	75,32
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0910	25,00	27,28
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6083	185,00	482,53
		Total utilaje de constructii				1 590,84

Total	lei	24 503,68
TVA (VR) * 20 %	20 %	4 900,74

Total deviz:

29 404,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul
Soroca N12/20-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,32
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,68
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,38 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,68
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton//(Защитный козырёк)	kg			44,98 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,65
5	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv// Защитный козырёк)	t			945,79 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	331,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,42

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,94
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			120 283,12 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 560,00	614,37
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	112,00	112 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,53
7	404-23	Caramida	buc			6,80 0,00
	22222229	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,80
8	408-93	Nisip	m3			150,00 0,00
	22222299	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			252,73 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,73
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 552,95 382,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,59
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 506,25 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,25
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 197,35 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	283,00	141,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,47
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 219,75 375,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,95
14	pretul firmei	Cablu АПВз Б6Шп - 5x6 mm2	m			32,50 0,00
	11111139	Cablu АПВз Б6Шп - 5x6 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
15	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			774,89 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	32,00	5,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	255522253	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 649,35
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН 2/7	buc			287,55
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,55
17	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			354,85
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,85
18	pretul firmei	Sina 8/1	buc			23,50
						0,00
	99999	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,50
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			6 143,25
						2 462,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	80,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	74,50	507,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,73
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 483,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,50	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	185,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,83
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 475,23
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,57
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 760,73
						1 228,18
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,18
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 938,18
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	116,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,68
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 691,20
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 712,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	74,50	130,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,36
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 275,07 709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	32 000,00	377,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	60 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	185,00	27,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Statia de repompare a apei SP-2. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 38 052,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h)				
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	0,1000	820,00 0,00	82,00 0,00
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	0,3000	118,77 118,77	35,63 35,63
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3	0,0500	3 575,80 11,00	178,79 0,55
4	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,0500	900,00 0,00	45,00 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	8,5000	16,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	161,60 20,80	8,08 1,04
		<i>Total</i>	lei			485,50
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h) Inclusiv salariu				485,50 37,22
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m)				
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	5,6000	1 803,82 259,47	10 101,37 1 453,03
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1,4000	1 696,05 221,99	2 374,47 310,79
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	124,18 69,19	223,52 124,55
10	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	8,3600	40,29 4,56	336,84 38,08
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	164,5800	39,14 3,40	6 441,57 559,89
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg	87,1000	50,07 6,05	4 360,88 527,33
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,2600	1 057,69 371,35	275,00 96,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			24 113,65
		Total Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m) Inclusiv salariu				24 113,65 3 110,22
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1200	1 465,50 392,67	175,86 47,12
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	165,75 8,07	1 989,05 96,87
		<i>Total</i>	lei			2 164,91
		Total Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m Inclusiv salariu				2 164,91 143,99
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=17.6m)				
16	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	0,0160	1 907,50 0,00	30,52 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,7000	17,92 0,00	48,38 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0160	161,87 20,62	2,59 0,33
		<i>Total</i>	lei			81,49
		Total Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канава 30x30 по периметру. L=17.6m) Inclusiv salariu				81,49 0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 845,55
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 845,55 3 291,76

		Total	lei			26 845,55
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			790,02
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			870,86
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %			2 280,51
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %			923,62
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				31 710,56
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			6 342,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 052,66 3 291,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de repompare a apei SP-2. Lucrari de constructii. Platforma B1**

Valoarea de deviz 38 052,66 lei

№ 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 № Statia de repompare a apei SP-2. Lucrari de constructii. Platforma B1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,3900	57,66	1 521,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,6789	57,66	558,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	57,66	108,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6800	57,66	96,87
5.	7136080025001	Montator	h-om	9,1455	57,66	527,33
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744	57,66	96,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4590	57,66	84,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1712	57,66	298,18
		Total manopera				3 291,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4160	1 285,00	1 819,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6123	200,00	122,46
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	200,00	7,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	20,00	5,07
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	4 000,00	3,60
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	4 000,00	25,20
7.	2010237318750	Distantieri	buc	25,9410	0,20	5,19
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	230,00	41,40
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	45,00	22,81
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	25,00	5,40
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7594	45,20	79,52
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0280	47,50	96,33
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0140	47,50	48,16
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1430	42,50	6,08
15.	26631021000002	Beton M50	m3	5,7974	1 385,00	8 029,40
16.	26631021000004	Beton C20	m3	1,4565	1 385,00	2 017,25
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,5690	34,50	295,63
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	168,6945	34,50	5 819,96
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	34,50	6,62

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	34,50	3,11
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7294	34,50	59,66
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	91,4898	34,50	3 156,40
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1440	45,00	6,48
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8797	63,50	55,86
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	20,50	11,07
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	1,00	0,54
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	1,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0540	40,00	2,16
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7077	25,00	17,69
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
Total materiale de constructii						21 771,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1323	20,00	22,65
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000	400,00	560,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1680	350,00	58,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3175	400,00	127,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0763	400,00	30,52
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0645	350,00	22,58
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0264	350,00	9,24
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,2400	20,00	44,80
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,8400	20,00	16,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2568	20,00	5,14
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,9680	74,50	519,12
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3500	74,50	26,08
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5440	250,00	136,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampeane, 5 t, remorca	h-ut	0,1210	350,00	42,35
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1240	350,00	43,40
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1220	225,00	27,45
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0056	225,00	1,26
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	0,1020	400,00	40,80
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1728	280,00	48,38
Total utilaje de constructii						1 782,37

Total	lei	26 845,55
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	790,02
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	870,86
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	2 280,51
Beneficiu de deviz (VR+Contri * 3 %	3 %	923,62
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		31 710,56
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 342,10
Total deviz:		38 052,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-B1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente (Cotlovan 3.7 x 2.7x 1.0 h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
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			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,63
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3			3 575,80 11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,79
4	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 (grunt deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 20,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,08
		1.2. Capitolul 1.2. Placa de fundatie Pm1 (3.5 x2.5 m)				
7	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 803,82 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0250	1 385,00	1 433,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 101,37
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 696,05 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000004	Beton C20	m3	1,0250	1 385,00	1 440,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,47
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,18 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,50	6,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,50	1,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,52
10	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			40,29 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,84
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			39,14 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 441,57
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T325, T273	kg			50,07 6,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,50	36,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,20	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,50	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 360,88
13	IzD10A	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,69 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
		1.3. Capitolul 1.3. Pereu latime 0.9 m				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 465,50 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,86
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,75 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 285,00	151,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,50	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 989,05
		1.4. Capitolul 1.4 Baza de evacuare a apelor (Нагорная Канавка 30x30 по периметру. L=17.6m)				
16	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			1 907,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,52
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,38
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,87 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Iluminare exterioara Platforma B**

Valoarea de deviz 1 758,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	346,02 196,62	346,02 196,62
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	42 548,00 3 586,00	425,48 35,86
		<i>Total</i>	lei			771,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			55,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			16,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			104,62
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			28,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				977,06 232,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	214,69 132,04	214,69 132,04
4	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
5	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	32,50 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			31,69
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			7,53
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			35,12
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			14,22
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				488,25 132,04

		Total	lei			1 465,31
		TOTAL VR				1 465,31
		TVA (VR) * 20 %	20 %			293,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 758,37 364,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminare exterioara Platforma B**

Valoarea de deviz 1 758,37 lei

№ 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 № Iluminare exterioara Platforma B:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,3220	57,66	364,52
		Total manopera				364,52

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	26 000,00	2,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 300,00	4,14
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	45,00	1,89
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	55,00	20,35
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
8.	1019852	Vopsea	kg	0,5000	47,50	23,75
9.	1212121	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	55,00	55,00
10.	1212122	Bratara X20	buc	4,0000	32,50	130,00
11.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	34,50	0,00
12.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	34 500,00	345,00
14.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	250,00	0,38
15.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	34 500,00	0,00
16.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,00
17.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	55,00	0,55
		Total materiale de construcții				605,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0374	400,00	14,96
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	74,50	11,25
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0374	250,00	9,35
		Total utilaje de construcții				201,51

Total	lei	1 465,31
TOTAL VR		1 465,31
TVA (VR) * 20 %	20 %	293,06

Total deviz: 1 758,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-B-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			346,02
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	47,50	23,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,02
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			42 548,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 500,00	34 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,50	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			214,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	2,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	55,00	0,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	34 500,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	850,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,69
4	510-125	Lampa ДРЛ -125	buc			55,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1212121	Lampa ДРЛ -125	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			55,00
5	510-126	Bratara X20	buc			32,50
						0,00
	1212122	Bratara X20	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 93 756,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(Decopertarea stratului vegetal - h=1 m)	100 m3	0,7000	539,00 0,00	377,30 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,7000	780,00 0,00	546,00 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	119,0000	16,00 0,00	1 904,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7000	133,20 17,30	93,24 12,11
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2000	539,00 0,00	107,80 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3	0,1000	900,00 0,00	90,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	17,0000	12,50	212,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 330,84
		Total Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				3 330,84 12,11
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 60m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1800	1 547,56 508,56	278,56 91,54
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,0000	275,77 21,33	2 481,97 192,01
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,8000	331,85 17,30	3 583,96 186,82
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	37,0000	157,94 38,63	5 843,90 1 429,39
		<i>Total</i>	lei			12 188,39
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- 60m2 Inclusiv salariu				12 188,39 1 899,76
		3. Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 25m2				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0750	1 547,60 508,53	116,07 38,14
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,7500	275,77 21,33	1 034,14 80,00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,0000	331,85 17,30	331,85 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	18,0000	157,94 38,63	2 842,98 695,38
		<i>Total</i>	lei			4 325,04
		Total Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 25m2 Inclusiv salariu				4 325,04 830,82
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (22 sectii - 52.0)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 22 buc; capac patrat- 22buc; element de fixare ECO 40 zincat -88 buc; beton M150 - 1.58 m3)	m	52,0000	490,34 77,84	25 497,93 4 047,73
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	1 026,46 98,60	7 595,80 729,63
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 026,46 98,60	1 539,69 147,90
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	45,13 12,11	3 016,78 809,47
20	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	955,52 371,34	64,02 24,88
		<i>Total</i>	lei			37 714,22
		Total Capitolul 4. Gardul metalic				37 714,22

1	2	3	4	5	6	7
		(22 sectii - 52.0) Inclusiv salariu				5 759,61
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1700	580,00 0,00	98,60 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,0000	195,09 0,84	3 316,46 14,21
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	17,0000	210,97 16,72	3 586,51 284,26
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6000	871,92 277,92	1 395,07 444,67
		<i>Total</i>	lei			8 396,64
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				8 396,64 743,14

		Total	lei	65 955,13
		Contributii asigurari sociale * 24 %	24 %	2 218,91
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 061,49
		Cheltuieli de regie * 8 %	8 %	5 618,84
		Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	2 275,63
		Total		78 130,00
		TVA* 20 %	20 %	15 626,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 756,01 9 245,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 93 756,01 lei

№ 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 № Amenajarea teritoriului. Platforma B:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,0000	57,66	749,58
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	47,8400	57,66	2 758,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	36,8575	57,66	2 125,21
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,7120	57,66	444,67
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8856	57,66	915,95
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,4105	57,66	773,26
		Total manopera				9 245,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,3360	150,00	950,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	30,00	30,08
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,9860	200,00	2 997,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	200,00	0,28
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,1372	150,00	320,58
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	150,00	5,34
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4950	150,00	74,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7152	150,00	2 507,28
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,2975	150,00	344,62
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	10,00	0,65
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,9000	850,00	7 565,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	42,70	5,58
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	47,50	24,82
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	25,00	22,25
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	25,00	6,53
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	42,50	1,56
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	174,3500	2,30	401,01
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	539,0134	2,30	1 239,73
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,1610	0,00	0,00

20.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 /// BP100.30.15	m	55,2750	110,00	6 080,25
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	25,6464	34,50	884,80
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	101,5170	85,00	8 628,94
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	32,00	21,39
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	32,00	2 139,20
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	333,9375	30,00	10 018,12
26.	2830127303001	Arbori	buc	35,7000	185,00	6 604,50
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	45,00	61,09
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	12,50	445,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	3,00	7,75
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5480	20,00	70,96
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3389	20,00	6,78
Total materiale de constructii						51 537,14

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,3944	225,00	88,74
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,3944	25,00	9,86
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1076	350,00	387,66
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5232	200,00	904,64
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5900	400,00	636,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6170	350,00	565,95
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5600	25,00	39,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,6495	100,00	264,95
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,4660	250,00	2 116,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3522	250,00	88,05
Total utilaje de constructii						5 172,55

Total	lei	65 955,13
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	2 218,91
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 061,49
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %	8 %	5 618,84
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	2 275,63
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		78 130,00
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	15 626,01

Total deviz:

93 756,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-B-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(Decopertarea stratului vegetal - h=1 m)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,30
2	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,20 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,24
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,50
		2. Capitolul 2. Imbracaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din piatra sparta- 60m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,56
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,77 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,97
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			331,85 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 583,96
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			157,94 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 /// BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 843,90
		3. Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 25m2				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,60 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,07
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,77 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,14
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			331,85 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,85
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			157,94 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 /// BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,98
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (22 sectii - 52.0)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 22 buc; capac patrat- 22buc; element de fixare ECO 40 zincat -88 buc; beton M150 - 1.58 m3)	m			490,34 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	34,50	17,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	150,00	6,16
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 497,93
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 026,46 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 595,80
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 026,46 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,69
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			45,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,78
20	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			955,52 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,50	370,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,70	83,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,02
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			580,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	225,00	522,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,60
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			195,09

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,46
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			210,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,51
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

22-5-3 Statia de repompare a apei (SP-2). Utilaj (Platforma B

Valoarea de deviz 841 200,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de pomparea a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00 0,00	701 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			701 000,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				701 000,00
		Total	lei			701 000,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			140 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				841 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3 B
22-5-3 Statia de repompare a apei (SP-2). Utilaj (Platforma B**

Valoarea de deviz 841 200,00 lei

№ 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 № 2-5-3 Statia de repompare a apei (SP-2). Utilaj (Platforma B:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	22	Statie de pomparea a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00	701 000,00
		Total materiale de construcții				701 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	701 000,0 0
TVA (VR) * 20 %	20 %	140 200,0 0

Total deviz:

**841 200,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exteriuoare de alimentare cu apa , etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-B-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Statie de pomparea a apei SP-1	set			701 000,00
						0,00
	22	Statie de pomparea a apei SP-1	set	1,0000	701 000,00	701 000,00
		Cheltuieli directe	lei			701 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exteriuoare
de alimentare cu apa , etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-A-3- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de repompare a apei (SP-2) Lucrari tehnologice, Platforma B

Valoarea de deviz 7 134,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	4,2500	238,32 8,48	1 012,84 36,03
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR17 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m	10,0000	103,03 3,11	1 030,30 31,14
3	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	12,31 2,31	123,06 23,06
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,2500	20,28 4,04	86,21 17,15
5	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	14,2500	0,64 0,24	9,07 3,37
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe, teu, cot) din polietilena,///Cot 90° electrosudabil	buc	1,0000	327,64 69,19	327,64 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PEIOO d 110mm				
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=63mm	buc	2,0000	319,86 46,13	639,71 92,26
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa REND RC PE100 d=63mm	buc	2,0000	224,30 33,44	448,61 66,89
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	2,0000	401,42 51,32	802,85 102,63
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA electrosudabil PE100 SDR 11 I d=63mm	buc	2,0000	292,68 46,13	585,37 92,26
		<i>Total</i>	lei			5 065,66
		Total Capitolul 1.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 065,66 533,98
		<i>Total</i>	lei			5 065,66
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 065,66 533,98

		Total	lei	5 065,66
		Contributii asigurari sociale * 24 %	24 %	128,16
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	150,93
		Cheltuieli de regie * 8 %	8 %	427,57
		Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	173,17
		Total		5 945,49
		TVA * 20 %	20 %	1 189,09
		7 134,58		
		Total deviz: Inclusiv salariu		533,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă , etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca
N12/20-A-3- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de repompare a apei (SP-2) Lucrari tehnologice, Platforma B**

Valoarea de deviz 7 134,58 lei

№ 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 № 2-5-2 Statia de repompare a apei (SP-2) Lucrari tehnologice, Platforma B:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2623	57,66	245,76
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4184	57,66	24,13
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	57,66	253,71
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Total manopera				533,98

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0156	4 000,00	62,40
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,25	13,50
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	30,80	62,22
4.	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	4,4000	205,98	906,31
5.	252121671000115	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d=63mm triplustrat(A-1)	m	10,0300	88,50	887,66
6.	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=63mm	buc	2,0200	182,50	368,65
7.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc	2,0200	155,60	314,31
8.	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Cot 90* electrosudabil PEHD RC PEIOO d 110mm	buc	1,0100	96,56	97,53
9.	25231567138119119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Adaptor flansa REND RC PE100 d=63mm	buc	2,0600	185,30	381,72
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	23,50	188,00

11.	28752741101002 l	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	2,0000	225,00	450,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,6375	25,00	40,94
		Total materiale de construcții				3 773,24

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0285	200,00	5,70
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0489	74,50	3,64
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4800	74,50	259,26
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	20,00	8,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1275	35,00	4,46
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,4800	74,50	259,26
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5125	250,00	128,12
		Total utilaje de construcții				758,44

Total	lei	5 065,66
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	128,16
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	150,93
Cheltuieli de regie * 8 %	8 %	427,57
Beneficiu de deviz * 3 %	3 %	173,17
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		5 945,49
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 189,09

Total deviz: **7 134,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa , etapa II in s.
Zastinca,raionul Soroca N12/20-A-3- TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m			238,32 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena //Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PEI 00 SDRI 7 PNI 0 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	205,98	213,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,50	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,84
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PEI 00 SDR!7 PN IO d63mm triplustrat (A1)	m			103,03 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena//PEHD RC PEI 00 SDR!7 PNI 0 d=63mm triplustrat(A-1)	m	1,0030	88,50	88,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,30
3	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,06
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,28 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,21
5	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			0,64 0,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,07
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe, teu, cot) din polietilena, ///Cot 90* electrosudabil PEHD RC PEIOO d 110mm	buc			327,64 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot 90* electrosudabil PEHD RC PEIOO d 110mm	buc	1,0100	96,56	97,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,50	80,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	74,50	80,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,64
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /// Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=63mm	buc			319,86 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Cot 90* el. sudabil REND RC PE100 d=63mm	buc	1,0100	182,50	184,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,71
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa REND RC PE100 d=63mm	buc			224,30 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811919	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Adaptor flansa REND RC PE100 d=63mm	buc	1,0300	185,30	190,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,61
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ///Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc			401,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010021	Piese de legatura//Flansa libera din otel zincat d=63 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,85
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ///MUFA electrosudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc			292,68 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///MUFA el. sudabil PE100 SDR 11 l d=63mm	buc	1,0100	155,60	157,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele lectrice BJI-0.4 kB. Platforma B**

Valoarea de deviz 58 195,49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,0000	3 223,92 219,11	6 447,83 438,22
2	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	3 720,57 455,52	7 441,14 911,03
3	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	162,89 25,37	977,34 152,22
4	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	59,64 14,42	357,81 86,49
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1100	717,55 0,00	78,93 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	11,2500	57,93 55,93	651,71 629,21

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu/(для заземления				
7	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,1300	12 476,00 3 761,77	1 621,88 489,03
8	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	130,0000	50,00 0,00	6 500,00 0,00
9	136	Banda F2007	m	10,0000	19,17 0,00	191,70 0,00
10	137	Screpa A200	buc	10,0000	5,65 0,00	56,50 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
12	163	Curau CSB	buc	27,0000	2,62 0,00	70,74 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00 0,00	87,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	29,00 0,00	319,00 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	34,00 0,00	136,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	24,42 0,00	48,84 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	150,40 0,00	601,60 0,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13 0,00	33,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 386,15
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			649,49
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			802,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 227,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>				
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			901,96
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 967,52 2 706,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de nontare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,0000	345,17 133,77	1 035,51 401,31
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,0000	86,43 67,46	259,29 202,39
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	244,83 172,98	244,83 172,98
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF01-63	buc	1,0000	234,65 136,65	234,65 136,65
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,51 50,16	54,51 50,16
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	399,86 162,02	399,86 162,02
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,0000	243,04 89,95	243,04 89,95
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 185,17 715,00	71,11 42,90
29	pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	6,0000	31,83 0,00	190,98 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 411,00 2 000,83	444,66 120,05
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 286,00 478,00	985,80 143,40
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6600	8 524,89 1 228,15	5 626,43 810,58
		<i>Total</i>	lei			9 790,67
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			559,77
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			286,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			1 049,58
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			350,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de nontare Inclusiv salariu				12 037,30 2 332,39
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00 0,00	2 138,00 0,00
34	pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
35	pretul firmei	Intreruptor B I I 32-3P-20A	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
36	pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00 0,00	73,00 0,00
37	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 426,30
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			65,12
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 491,42

		Total	lei	48 496,24
		TVA (VR) * 20 %	20 %	9 699,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		58 195,49 5 038,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele lectrice BJI-0.4 kB. Platforma B**

Valoarea de deviz 58 195,49 lei

№ 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 № Rețele lectrice BJI-0.4 kB. Platforma B:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,4722	57,66	4 409,38
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9125	57,66	629,21
		Total manopera				5 038,59

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	42,50	0,06
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	25,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0607	32 000,00	1 942,40
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	32 000,00	777,60
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	32 000,00	83,20
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	32 000,00	99,20
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	60 000,00	36,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3410	45,00	60,34
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6010	50,00	130,05
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,8200	25,00	320,50
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	50,00	3,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,8200	50,00	641,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0770	50,00	3,85
21.	1019852	Vopsea	kg	1,8270	42,50	77,65

22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	100,00	60,00
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	55,00	22,00
33.	1111111	Cablu CIII-2 -3x35+1x50 mm2	m	130,0000	50,00	6 500,00
34.	1111112	Banda F2007	m	10,0000	19,17	191,70
35.	1111113	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	6,0000	31,83	190,98
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	60 000,00	24,00
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32 000,00	0,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	32 000,00	320,00
41.	2222222	Curau CSB	buc	27,0000	2,62	70,74
42.	22222222	Screpa A200	buc	10,0000	5,65	56,50
43.	22222223	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,00	195,00
44.	2222223	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00	87,00
45.	2222224	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	29,00	319,00
46.	2222225	Clema PA 1500	buc	2,0000	105,00	210,00
47.	2222226	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	34,00	136,00
48.	2222227	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	24,42	48,84
49.	2222228	Clema ES 1500	buc	3,0000	120,00	360,00
50.	2222229	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	150,40	601,60
51.	22222291	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13	33,13
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	20,00	22,50
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	8,0000	1 397,67	11 181,36
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4900	25,00	62,25
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	2,00	1,20
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	2,00	67,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	8,00	0,48
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	6,3000	5,00	31,50
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005	1 000,00	0,50
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,8440	250,00	2 211,00
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1002	50,00	5,01
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	25,00	0,30
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0006	50,00	0,03
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0300	283,00	8,49
66.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,4000	25,00	10,00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	25,00	1,27
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1980	100,00	19,80

		inclusiv				
69.	55555555	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00	2 138,00
70.	55555556	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
71.	555555570	Interrupător B I I 32-3P-20A	buc	1,0000	73,30	73,30
72.	55555558	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00	73,00
73.	55555559	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00	975,00
		Total materiale de construcții				32 664,33

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	118,00	269,04
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	205,00	467,40
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4320	250,00	108,00
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	250,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	25,00	4,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2688	25,00	31,72
7.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	25,00	4,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,5535	25,00	38,84
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,1733	323,00	1 024,98
10.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4136	0,00	0,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2800	205,00	1 082,40
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	350,00	78,93
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25,00	6,66
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,1066	350,00	37,31
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,8400	25,00	21,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	1,1800	185,00	218,30
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,4320	185,00	79,92
		Total utilaje de construcții				3 900,20

Total	lei	48 496,24
TVA (VR) * 20 %	20 %	9 699,25

Total deviz:

58 195,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul Soroca N12/20-B-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 223,92
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	1 397,67	2 795,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	205,00	159,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 447,83
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 720,57
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	1 397,67	2 795,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	205,00	381,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	185,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 441,14
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,89
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	118,00	28,32

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,34
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,64 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	118,00	16,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	205,00	28,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,81
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,93
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu// (для заземления	m3			57,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,71
7	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 476,00 3 761,77
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,77
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,77
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	323,00	7 884,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,88
8	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			50,00 0,00
	1111111	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
9	136	Banda F2007	m			19,17 0,00
	1111112	Banda F2007	m	1,0000	19,17	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,70
10	137	Screpa A200	buc			5,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2222222	Screpa A200	buc	1,0000	5,65	5,65
		Cheltuieli directe	lei			56,50
11	163	Consola CA 1500	buc			65,00
						0,00
	2222223	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			195,00
12	163	Curau CSB	buc			2,62
						0,00
	2222222	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
		Cheltuieli directe	lei			70,74
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00
						0,00
	2222223	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			87,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00
						0,00
	2222224	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			319,00
15	161	Clema PA 1500	buc			105,00
						0,00
	2222225	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			34,00
						0,00
	2222226	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			136,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			24,42
						0,00
	2222227	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	24,42	24,42
		Cheltuieli directe	lei			48,84
18	1681	Clema ES 1500	buc			120,00
						0,00
	2222228	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			150,40
						0,00
	2222229	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	150,40	150,40
		Cheltuieli directe	lei			601,60
20	15133	Clema RDP25CN	buc			33,13
						0,00
	22222291	Clema RDP25CN	buc	1,0000	33,13	33,13
		Cheltuieli directe	lei			33,13
		2. Capitolul 2. Lucrari de nontare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			345,17
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			1 035,51
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			86,43
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	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	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			259,29
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			244,83
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
		Cheltuieli directe	lei			244,83
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF01-63	buc			234,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		Cheltuieli directe	lei			234,65
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,51
						50,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,51
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			399,86
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,50	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	185,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,86
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			243,04
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,04
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 185,17
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	283,00	141,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,11
29	pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			31,83
						0,00
	1111113	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	31,83	31,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,98
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 411,00
						2 000,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	83,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	106,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 653,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,00	40,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,66
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 286,00
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,80
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 524,89
						1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 943,03
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	126,06
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 626,43
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 138,00
						0,00
	55555555	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 138,00	2 138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,00
34	pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc			2 167,00
						0,00
	55555556	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,00
35	pretul firmei	Intreruptor B II 32-3P-20A	buc			73,30
						0,00
	55555570	Intreruptor B II 32-3P-20A	buc	1,0000	73,30	73,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,30
36	pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			73,00
						0,00
	55555558	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,00
37	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00
						0,00
	55555559	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa etapa II in
s. Zastinca,raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele lectrice KJ-0.4 kB. Platforma B**

Valoarea de deviz 16 967,95 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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	0,0200	717,50 0,00	14,35 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	17,87 17,87	32,17 32,17
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	768,50 508,50	15,37 10,17
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/(Защитный козырёк)	kg	37,7000	44,98 12,11	1 695,65 456,50
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0380	945,79	35,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv// Защитный козырёк)			371,32	14,11
6	404-23	Caramida	buc	21,0000	6,80 0,00	142,80 0,00
7	408-93	Nisip	m3	0,5000	150,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 011,28
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			123,11
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			59,15
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 8 %</i>	8 %			175,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			71,06
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 440,08 512,95
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	252,73 89,95	252,73 89,95
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0600	2 553,00 382,33	153,18 22,94
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 515,50 790,00	90,93 47,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 184,50 715,00	47,38 28,60
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	2 219,67 375,33	133,18 22,52
13	pretul firmei	Cablu АПВз Б6ШП - 5x6 mm2	m	10,0000	32,50 0,00	325,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	4,0000	774,58	3 098,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			79,00	315,98
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН 2/7	buc	1,0000	287,55 136,65	287,55 136,65
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	354,85 133,77	354,85 133,77
17	pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50 0,00	23,50 0,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	6 143,25 2 462,00	245,73 98,48
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	39 483,00 3 586,00	394,83 35,86
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 691,20 616,97	1 407,36 185,09
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m ²	2,0000	1 275,07 709,22	2 550,14 1 418,44
		<i>Total</i>	lei			9 364,66
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			608,56
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			244,83
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			1 141,06
		<i>Beneficiu de deviz * 3 %</i>	3 %			340,77
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 699,88 2 535,68

		Total	lei	14 139,96
		TVA (VR) * 20 %	20 %	2 827,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 967,95 3 048,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Zastinca, raionul Soroca
N12/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice KJI-0.4 kV. Platforma B**

Valoarea de deviz 16 967,95 lei

№ 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 № Rețele electrice KJI-0.4 kV. Platforma B:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,9764	57,66	2 535,68
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	57,66	14,11
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	57,66	21,74
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	57,66	413,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7344	57,66	42,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	57,66	21,74
		Total manopera				3 048,63

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0032	26 000,00	83,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5655	20,00	11,31
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	20 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,0018	2 300,00	4,14
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0620	32 000,00	1 984,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	60 000,00	54,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5402	45,00	24,30
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,12
12.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,3590	50,00	267,95

13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	25,00	61,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	50,00	1,40
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	50,00	0,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	50,00	122,00
17.	1019692	Bratara	buc	1,6000	5,00	8,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,1180	42,50	5,02
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	50,00	0,50
21.	11111139	Cablu АПВз Б6ШП - 5x6 mm2	m	10,0000	32,50	325,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0371	10,00	0,37
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	32 000,00	416,00
24.	22222229	Caramida	buc	21,0000	6,80	142,80
25.	22222299	Nisip	m3	0,5000	150,00	75,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	42,50	3,15
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	42,50	12,60
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	32,50	4,82
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	42,50	0,89
30.	2555222253	Cap terminal	buc	4,0000	657,00	2 628,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	32,00	12,06
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	32,00	1 206,40
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	3,00	0,90
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	150,00	0,22
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	25,00	1,02
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,2400	5,00	11,20
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0090	1 000,00	9,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	25,00	0,08
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0827	50,00	4,13
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,07
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	50,00	0,53
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	150,00	0,20
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	283,00	5,66
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	32,00	23,04
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	25,00	0,37
48.	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	0,2480	100,00	24,80
49.	99999	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50	23,50
Total materiale de constructii						7 599,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1162	250,00	279,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	25,00	7,83
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	25,00	7,83
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9184	74,50	142,93
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70

6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0410	350,00	14,35
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078	25,00	5,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1162	185,00	206,49
		Total utilaje de constructii				727,88

Total	lei	14 139,96
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 827,99

Total deviz:

16 967,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa etapa II in s. Zastinca,raionul
Soroca N12/20-B-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,35
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,17
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,50 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,37
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton//(Защитный козырёк)	kg			44,98 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,65
5	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv// Защитный козырёк)	t			945,79 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,50	331,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,42

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,94
6	404-23	Caramida	buc			6,80
						0,00
	22222229	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,80
7	408-93	Nisip	m3			150,00
						0,00
	22222299	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			252,73
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,73
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 553,00
						382,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,18
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 515,50
						790,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	53,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,93
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 184,50 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	283,00	141,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,38
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 219,67 375,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,18
13	pretul firmei	Cablu АПВз Б6Шп - 5x6 mm2	m			32,50 0,00
	11111139	Cablu АПВз Б6Шп - 5x6 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
14	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			774,58 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	32,00	5,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	255522253	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 098,30
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМIIн 2/7	buc			287,55 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	74,50	52,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,55
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			354,85
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,85
17	pretul firmei	Sina 8/1	buc			23,50
						0,00
	99999	Sina 8/1	buc	1,0000	23,50	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,50
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			6 143,25
						2 462,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	80,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	74,50	507,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,73
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 483,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,50	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	185,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,83
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 691,20
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 000,00	3 712,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	74,50	130,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,36
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 275,07
						709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	32 000,00	377,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	60 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	185,00	27,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.