

**Constructia turnului de apa cu retea pentru
conectare la retea centrala a satului Malcauti,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma B. Turn de apa V=50 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 369 873,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului V=50m3, H=12m				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	0,31	507,03 0,00	157,18 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,31	795,00 0,00	246,45 0,00
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	1,91	594,42 0,00	1 135,35 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3	1,91	397,50 0,00	759,23 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (κ=2) на 10м в подушку	100 m3	0,81	699,47 0,00	566,57 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в	100 m3	0,81	288,89 0,00	234,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		подушку				
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,81	$\frac{2\,414,57}{8,81}$	$\frac{1\,955,80}{7,14}$
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II ($\kappa=2$) на 10м в пазухи	100 m3	0,86	$\frac{699,48}{0,00}$	$\frac{601,55}{0,00}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,86	$\frac{14,40}{14,40}$	$\frac{12,38}{12,38}$
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,86	$\frac{927,72}{409,06}$	$\frac{797,84}{351,79}$
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,58	$\frac{652,50}{0,00}$	$\frac{1\,683,45}{0,00}$
12	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 5 km	t	426,28	$\frac{19,08}{0,00}$	$\frac{8\,133,48}{0,00}$
13	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	2,58	$\frac{14,38}{14,38}$	$\frac{37,10}{37,10}$
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	$\frac{1\,876,95}{230,52}$	$\frac{4\,842,53}{594,73}$
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II $\kappa=4$ (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,31	$\frac{397,52}{0,00}$	$\frac{123,23}{0,00}$
16	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	0,31	$\frac{288,94}{0,00}$	$\frac{89,57}{0,00}$



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				21 375,71 1 003,14
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	164,40 78,85	3 485,29 1 671,53
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	14,16 3,11	815,70 178,98
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	13,00 2,46	1 788,78 338,24
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	1 135,14 183,20	27 016,34 4 360,19
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	22,07 9,74	3 940,67 1 739,15
22	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	21,20	19,00 2,78	402,78 59,00
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				37 449,56 8 347,09
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	93,97 2,32	1 494,20 36,87
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	349,05 53,32	394,43 60,25
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu	m	0,30	238,37 61,70	71,51 18,51



1	2	3	4	5	6	7
		manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	186,02 52,87	1 860,23 528,73
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	1,80	388,67 388,67	699,60 699,60
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Звсееивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	480,95 223,55	865,71 402,39
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	4,57	349,10 53,33	1 595,38 243,73
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	45,73	93,95 2,32	4 296,53 106,02
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 277,59 2 096,10
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x63)	buc	1,00	356,07 26,90	356,07 26,90
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MPa Rowater	buc	1,00	1 333,84 25,51	1 333,84 25,51
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка	buc	2,00	200,33 48,70	400,66 97,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	2,00	119,11 41,28	238,23 82,56

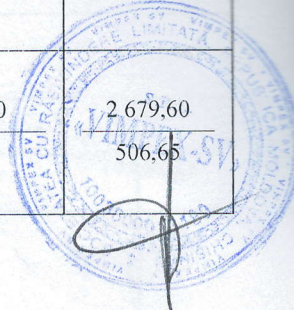


1	2	3	4	5	6	7
35	AcA04A	Montareat a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	98,95 23,19	346,33 81,17
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc	1,00	556,06 26,90	556,06 26,90
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0 MPa Rowater	buc	1,00	2 075,51 25,51	2 075,51 25,51
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc	2,00	269,50 48,70	539,00 97,40
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	2,00	119,11 41,28	238,23 82,56
40	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	3,50	134,30 23,19	470,05 81,17
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				6 553,98 627,08
		1.1.5. Camine de apa				
41	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	925,00 408,00	9,25 4,08
42	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	125,00 125,00	2,50 2,50
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	1 267,95 447,08	1 889,25 666,15
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-15				
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-15-9	buc	2,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{1\ 300,00}{0,00}$
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc	1,00	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{75,00}{0,00}$
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-9	buc	1,00	$\frac{255,00}{0,00}$	$\frac{255,00}{0,00}$
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-15-1	buc	1,00	$\frac{760,00}{0,00}$	$\frac{760,00}{0,00}$
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3	0,03	$\frac{843,33}{182,67}$	$\frac{25,30}{5,48}$
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	$\frac{22,07}{9,74}$	$\frac{459,04}{202,59}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,60	$\frac{22,07}{9,74}$	$\frac{388,40}{171,41}$
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	$\frac{21,46}{5,57}$	$\frac{214,61}{55,66}$
53	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	t	0,05	$\frac{791,60}{298,60}$	$\frac{39,58}{14,93}$



1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,25	100,60 78,84	25,15 19,71
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc	1,00	1 067,95 38,03	1 067,95 38,03
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	349,08 53,30	185,01 28,25
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,38	1 123,24 178,55	426,83 67,85
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				7 972,87 1 276,64
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
58	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	495,80 495,80	99,16 99,16
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	927,83 409,00	55,67 24,54
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	334,02 45,93	380,78 52,36
61	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,68	164,30 78,84	768,94 368,99
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	14,16 3,11	579,23 127,12
63	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	13,00 2,46	2 679,60 506,65



1	2	3	4	5	6	7
64	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 069,11 264,36	3 902,24 964,93
65		Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	12,00 0,00	350,28 0,00
66		Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	12,00 0,00	327,72 0,00
67		Teava din otel d=40x3mm L=1,0m	kg	43,84	12,00 0,00	526,08 0,00
68		MI1-18 - 16buc	kg	27,20	25,00 0,00	680,00 0,00
69	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,40	117,50 86,73	282,00 208,15
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				10 631,70 2 351,90
		Total Constructia turnului V=50m3, H=12m Inclusiv salariu				95 261,41 15 701,95
		<i>Total</i>	Lei			95 261,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			21 433,82
		<i>Total</i>	100,00 +			116 695,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 093,62
		<i>Total</i>	100,00 +			117 788,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 355,78
		<i>Total</i>	100,00 +			120 144,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 201,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				121 346,08 15 701,95
		2. Montarea utilajului				
70	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	3 578,43 3 145,95	16 603,93 14 597,23
		<i>Total</i>	Lei			16 603,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 284,38
		<i>Total</i>	100,00 +			19 888,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			12,57
		Total	100,00 +			19 900,88
		Cheltuieli de regie	46,00 %			6 714,73
		Total	100,00 +			26 615,61
		Beneficiu de deviz	1,00 %			266,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 881,77 14 597,23
		3. Utilaj				
71		Turnului "Rojnovschi" h=12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской) - 1 шт	buc	1,00	$\frac{160\,000,00}{0,00}$	$\frac{160\,000,00}{0,00}$
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 000,00

Intocmit

Verificat



**Constructia turnului de apa cu retea pentru
conectare la reseaua centrala a satului
Malcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma B. Turn de apa V=50 m3, H=12 m

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 369 873,42 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	46,38	16,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,252	46,38	4 881,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,49	46,38	1 089,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,526	46,38	1 740,45
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,163	46,38	332,23
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	46,38	402,39
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,081	46,38	142,89
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	46,38	38,03
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	46,38	59,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,576	46,38	1 696,42
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,488	46,38	208,15
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	46,38	14,93
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,151	46,38	470,80
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	46,38	12 935,85
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	46,38	1 911,87
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	46,38	1 291,22
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,497	46,38	1 878,24
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,34	46,38	989,72
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	46,38	199,71
		Total manopera				30 299,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	65,00	463,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,376	1 250,00	5 470,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,713	214,00	366,58
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,56	214,00	547,84
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,835	186,00	527,31
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	8,167	200,00	1 633,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,169	10,00	1,69
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	83,33	3,33
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,051	3 200,00	163,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 200,00	1 657,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	3 200,00	163,20
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 200,00	19,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	100,00	18,10
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	3 200,00	73,60
15.	2010237318750	Distantieri	buc	66,334	1,00	66,33

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	23,956	1,00	23,96
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	1 000,00	13,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,98	14,00	13,72
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	28,50	9,63
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,106	25,00	77,65
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	8,20	295,53
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,49	8,20	4,02
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	38,00	55,86
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,555	30,00	16,65
25.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,36	30,00	10,80
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,155	25,00	3,87
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	14,00	140,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,44	16,67	74,01
29.	252121670100a	Teava din polietilena pentru denaj 160 mm	m	0,304	100,00	30,40
30.	252121670100b	Teava din polietilena pentru denaj 100 mm	m	10,15	70,00	710,50
31.	252121670100q	Teava din otel 65 mm	m	3,535	65,00	229,78
32.	252121670100z	Teava din otel 100mm	m	3,535	100,00	353,50
33.	252315671381s	Adaptor flansa d=75x63	buc	1,03	319,58	329,17
34.	252315671381t	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	1,03	513,75	529,16
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,55	1,50	8,32
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,25
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022,511	1,50	1 533,77
38.	2661126433091*	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,00	255,00	255,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00	75,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
43.	266310210000*	Beton clasa B75	m3	24,761	830,00	20 551,63
44.	2663102100000	Beton	m3	0,388	840,00	325,92
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	860,00	258,86
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	820,00	12,30
47.	266410210201+	Mortar cu asbest	m3	0,006	900,00	5,40
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	10,50	41,41
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,962	10,50	1 060,10
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,323	10,00	3 523,23
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	14,00	246,85
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,17	14,17	30,75
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,882	14,17	55,01
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	14,17	62,66
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	37,50	167,02
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	12,00	2 603,52
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,47	15,00	97,05
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	16,00	1,60
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	37,50	40,69
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,01	37,50	37,87
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	4,00	64,00
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	3,00	78,65
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	0,80	20,97
64.	287411730000q	Vana din fonta d=65mm	buc	1,00	1 308,33	1 308,33
65.	287411730000u	Vana din fonta d=100mm	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	15,00	1,81
67.	287527411010d	болтовое соединение	buc	4,00	45,00	180,00
68.	287527411015*	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	2,00	210,00	420,00
69.	287527411015/	Flansa din otel sudabila D=63mm	buc	2,00	140,83	281,66
70.	287527420000+	Сарас cu rama тип Л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

71.	846+15	Teava din oțel d=50x3mm	kg	29,19	12,00	350,28
72.	846+16	Teava din oțel d=20x2mm	kg	27,31	12,00	327,72
73.	846+17	Teava din oțel d=40x3mm	kg	43,84	12,00	526,08
74.	846+18	МН-18 - 16buc	kg	27,20	25,00	680,00
75.	8882331	Turnului "Rojnovschi" h=12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской) - 1 шт	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
Total materiale de construcții						215 309,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	75,00	35,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,239	50,00	11,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	12,00	0,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	55,00	581,62
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,00	0,01
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,247	200,00	49,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	21,239	200,00	4 247,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,20	200,00	240,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,247	320,00	79,04
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,262	290,00	2 975,98
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,045	265,00	276,92
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,629	265,00	1 491,69
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,26	265,00	1 128,91
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,716	20,00	334,32
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,359	25,00	33,97
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	25,00	29,65
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	15,00	0,03
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,77	55,00	482,35
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	40,00	11,04
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	30,00	61,98
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	45,00	46,80
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	45,00	18,90
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	300,00	826,80
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	300,00	1 378,20
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,964	300,00	2 089,20
26.	3410540000000	Autocamion	h-ut	45,186	180,00	8 133,48
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	150,00	294,00
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,009	150,00	301,35
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,976	265,00	523,64
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,091	265,00	24,11
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,652	320,00	528,64
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,143	130,00	18,59
Total utilaje de construcții						26 256,54

Total	Lei	308 227,85
TVA	20,00 %	61 645,57

Total deviz:

369 873,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia turnului de apa cu rețea
pentru conectare la rețeaua centrala a satului
Malcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului V=50m3, H=12m				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			507,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	290,00	507,03
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			795,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	265,00	795,00
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			594,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,42
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			397,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	265,00	397,50
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (κ=2) la 10m в подушку	100 m3			699,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	265,00	699,47
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			288,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,89
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 414,57 8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	265,00	29,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	265,00	646,47
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,64
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,96
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	265,00	341,88
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			699,48

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (κ=2) на 10м в пазухи				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	265,00	699,48
9	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,40
10	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			927,72 409,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,66
11	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 (для обвалования)	100 m3			652,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,50
12	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 5 km	t			19,08 0,00
	341054000000,	Autocamion	h-ut	0,1060	180,00	19,08
13	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 876,95 230,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,52
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,43
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II κ=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			397,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	265,00	397,52
16	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			288,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,94
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			164,40 78,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			14,16 3,11

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
19	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,00 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 135,14 183,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000*	Beton clasa B75	m3	1,0250	830,00	863,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
22	IzF04F	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)	m2			19,00 2,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,20	13,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			93,97 2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,29
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			349,05 53,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	200,00	262,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,99
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			238,37

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)				61,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	46,38	61,70
	252121670100a	Teava din polietilena pentru denaj 160 mm	m	1,0150	100,00	101,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	55,00	68,73
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			186,02
						52,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	46,38	52,87
	252121670100b	Teava din polietilena pentru denaj 100 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	55,00	56,10
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			388,67
						388,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,67
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Звсeивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			480,95
						223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,40
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			349,10
						53,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,99
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			93,95
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x63)	buc			356,07
						26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381s	Adaptor flansa d=75x63	buc	1,0300	319,58	329,17
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1,0 MPa Rowater	buc			1 333,84
						25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000q	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка	buc			200,33
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015/ 3110320003006	Flansa din otel sudabila D=63mm Grup termic de sudura de 1-14 kw	buc h-ut	1,0000 0,2400	140,83 45,00	140,83 10,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			119,11 41,28
	7136050012000 287527411010d 2513736601000 2874115801000	Instalator alimentari apa болтовое соединение Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	h-om buc buc buc	0,8900 1,0000 1,0100 4,0000	46,38 45,00 16,67 4,00	41,28 45,00 16,84 16,00
35	AcA04A	Montareat a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			98,95 23,19
	7136050012000 252121670100q 2873155901261 2320322600282 2320156200951 3110500003004	Instalator alimentari apa Teava din otel 65 mm Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm Bitum pentru protectie conducte Motorina motor DIESEL-ld Convertizor de sudura de 14 kw	h-om m kg kg kg h-ut	0,5000 1,0100 0,1300 0,0700 0,1400 0,0600	46,38 65,00 37,50 8,20 14,00 45,00	23,19 65,65 4,87 0,57 1,96 2,70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100mm)	buc			556,06 26,90
	7136050012000 252315671381t	Instalator alimentari apa Adaptor flansa d=110x100mm	h-om buc	0,5800 1,0300	46,38 513,75	26,90 529,16
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1,0 MPa Rowater	buc			2 075,51 25,51
	7136050012000 287411730000ц	Instalator alimentari apa Vana din fonta d=100mm	h-om buc	0,5500 1,0000	46,38 2 050,00	25,51 2 050,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc			269,50 48,70
	7136050012000 287527411015* 3110320003006	Instalator alimentari apa Flansa din otel sudabila D=100mm Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-om buc h-ut	1,0500 1,0000 0,2400	46,38 210,00 45,00	48,70 210,00 10,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			119,11 41,28
	7136050012000 287527411010d 2513736601000 2874115801000	Instalator alimentari apa болтовое соединение Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	h-om buc buc buc	0,8900 1,0000 1,0100 4,0000	46,38 45,00 16,67 4,00	41,28 45,00 16,84 16,00
40	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			134,30 23,19
	7136050012000 252121670100z 2873155901261 2320322600282 2320156200951 3110500003004	Instalator alimentari apa Teava din otel 100mm Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm Bitum pentru protectie conducte Motorina motor DIESEL-ld Convertizor de sudura de 14 kw	h-om m kg kg kg h-ut	0,5000 1,0100 0,1300 0,0700 0,1400 0,0600	46,38 100,00 37,50 8,20 14,00 45,00	23,19 101,00 4,87 0,57 1,96 2,70
		1.1.5. Camine de apa				
41	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			925,00 408,00
	9310060019900 2952270004021	Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om h-ut	8,8200 9,4300	46,38 55,00	408,00 517,00
42	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de	m3			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	46,38	125,00
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,95 447,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	57,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,90
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-9	buc			255,00 0,00
	2661126433091*	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-9	buc	1,0000	255,00	255,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3			843,33 182,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	142,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	157,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	70,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			22,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,46 5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,67	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	83,33	0,33
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
53	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			791,60 298,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			100,60 78,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,92
	266410210201+	Mortar cu asbest	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип II)	buc			1 067,95 38,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,03
	287527420000+	Capac cu rama тип II	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,00	9,67
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			349,08 53,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	200,00	262,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,94
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройството бетонной отмостки)	m3			1 123,24 178,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	840,00	857,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
58	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			495,80
						495,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	46,38	495,80
59	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			927,83
						409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,83
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,02
						45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	246,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
61	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			164,30
						78,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,27
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,16
						3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
63	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,00
						2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
64	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 069,11
						264,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	46,38	245,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	186,00	140,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	214,00	148,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,96
65		Teava din otel d=50x3mm	kg			12,00
						0,00
	846+15	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Teava din otel d=20x2mm	kg			12,00 0,00
	846+16	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	12,00	12,00
67		Teava din otel d=40x3mm L=1,0m	kg			12,00 0,00
	846+17	Teava din otel d=40x3mm	kg	1,0000	12,00	12,00
68		МИ1-18 - 16buc	kg			25,00 0,00
	846+18	МИ1-18 - 16buc	kg	1,0000	25,00	25,00
69	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			117,50 86,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	46,38	86,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0530	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		2. Montarea utilajului				
70	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			3 578,43 3 145,95
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	46,38	278,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	46,38	2 787,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	46,38	79,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	15,86
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	14,00	53,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	10,50	8,92
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,80	4,52
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	37,50	36,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,83
		3. Utilaj				
71		Turnului "Rojnovschi" h=12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской) - 1 шт	buc			160 000,00 0,00
	8882331	Turnului "Rojnovschi" h=12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской) - 1 шт	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

