

**Reparatia capitala a turnului de apa pe teritoriului
institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101, 5102 din
str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Turn de apa. Amenajarea teritoriului

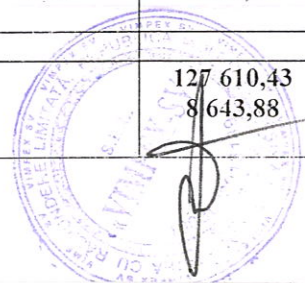
Valoarea de deviz 171 113,38 Lei

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. Sistematizarea verticala				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	9,00	33,12 0,00	298,12 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	0,576	320,66 0,00	184,70 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Excavarea solului sub drum (albia drumului)	100 m3	0,94	408,21 0,00	383,72 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Umplutura la terenul de intoarcere (manevrare) autovehicului	100 m3	1,656	408,06 0,00	675,75 0,00
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 Executarea taluzului la drum	100 m3	0,562	407,86 0,00	229,22 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,218	927,73 409,08	2 057,71 907,33



1	2	3	4	5	6	7
7	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. Excavarea solului de la baza turnului de apa	100 m3	1,166	$\frac{1\ 251,21}{0,00}$	$\frac{1\ 458,91}{0,00}$
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Umplutura (rambleu) la baza turnului de apa	100 m3	1,166	$\frac{951,85}{0,00}$	$\frac{1\ 109,86}{0,00}$
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Executarea taluzului la baza turnului de apa	100m2	0,24	$\frac{33,12}{0,00}$	$\frac{7,95}{0,00}$
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				6 405,94 907,33
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 314 m2				
10	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	0,94	$\frac{980,55}{409,09}$	$\frac{921,72}{384,54}$
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,40	$\frac{305,70}{17,16}$	$\frac{9\ 598,99}{538,84}$
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	62,80	$\frac{338,13}{13,91}$	$\frac{21\ 234,86}{873,80}$
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	314,00	$\frac{148,25}{6,49}$	$\frac{46\ 551,50}{2\ 038,86}$
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	314,00	$\frac{95,20}{4,17}$	$\frac{29\ 892,90}{1\ 310,70}$
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100,30,15	m	127,80	$\frac{151,88}{27,36}$	$\frac{19\ 410,46}{3\ 497,14}$
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 314 m2 Inclusiv salariu				127 610,43 8 643,88



1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			134 016,37
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 149,02
		Total	100,00 +			136 165,39
		Transportarea materialelor	2,00 %			2 248,99
		Total	100,00 +			138 414,38
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 768,29
		Total	100,00 +			141 182,67
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 411,82
		Total	100,00 +			142 594,49
		TVA	20,00 %			28 518,89
						171 113,38
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				9 551,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a turnului de apa pe teritoriului
institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101, 5102 din
str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Turn de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 171 113,38 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	86,69	46,38	4 020,68
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,22	46,38	3 349,56
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,024	46,38	2 180,97
		Total manopera				9 551,21

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,052	1 180,00	43 721,36
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,294	1 260,00	28 090,44
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,756	214,00	17 067,78
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,022	186,00	190,09
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,165	186,00	7 656,69
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	373,176	1,50	559,76
7.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,751	850,00	4 888,35
8.	266612280028,	Bordura beton pentru trotuare BP100,30,15	m	128,439	80,00	10 275,12
		Total materiale de construcții				112 449,59

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,145	300,00	1 243,50
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,622	180,00	4 611,96
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,39	180,00	250,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,119	285,00	1 458,91
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,854	265,00	491,31
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,155	265,00	306,07
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,56	265,00	1 473,39
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,683	55,00	1 687,56
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,39	265,00	368,35
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,036	120,00	124,32
		Total utilaje de construcții				12 015,57

Total	Lei	134 016,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 149,02
Total	100,00 +	136 165,39
Transportarea materialelor	2,00 %	2 248,99
Total	100,00 +	138 414,38
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 768,29

Total	100,00 +	141 182,67
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 411,82
Total	100,00 +	142 594,49
TVA	20,00 %	28 518,89

Total deviz:

171 113,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a turnului de apa pe teritoriului institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101, 5102 din str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-SAC

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. Sistematizarea verticala				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			33,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	265,00	33,12
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3			320,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	265,00	320,66
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Excavarea solului sub drum (albia drumului)	100 m3			408,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	265,00	408,21
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Umplutura la terenul de intoarcere (manevrare) autovehicului	100 m3			408,06 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	265,00	408,06
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 Executarea taluzului la drum	100 m3			407,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	265,00	407,86
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime. exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			927,73 409,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,66
7	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. Excavarea solului de la baza turnului de apa	100 m3			1 251,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	285,00	1 251,21
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Umplutura (rambleu) la baza turnului de apa	100 m3			951,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,36
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	265,00	315,91
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			33,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II Executarea taluzului la baza turnului de apa				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	265,00	33,13
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 314 m2				
10	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			980,55 409,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,47
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			305,70 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	186,00	243,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			338,13 13,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	214,00	271,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,25 6,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	46,38	6,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 180,00	139,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	180,00	2,52
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			95,20 4,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,38	4,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 260,00	89,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	180,00	1,57
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100,30,15	m			151,88 27,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	46,38	20,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	266612280028,	Bordura beton pentru trotuare BP100,30,15	m	1,0050	80,00	80,40

APROBAT:

Intocmit

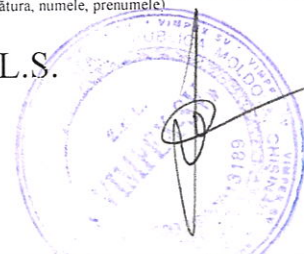
Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.



Reparatia capitala a turnului de apa pe teritoriului
institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101, 5102
din str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-SAC

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

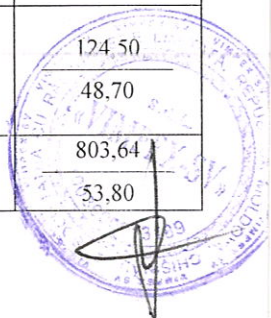
Turn de apa tip "Rojnovski" V=15 m3 H=12 m.

Valoarea de deviz 212 345,86 Lei

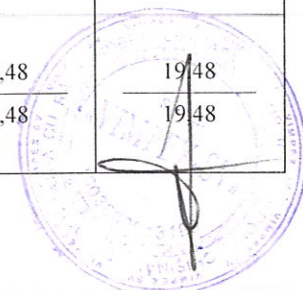
Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=15m3 H=12m	buc	1,00	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,073	7 042,17 4 220,58	21 640,58 12 969,84
		<i>Total</i>	Lei			21 640,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 918,21
		<i>Total</i>	100,00 +			24 558,79
		<i>Total</i>	100,00 +			24 558,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			4 669,14
		<i>Total</i>	100,00 +			29 227,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			292,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 520,21 12 969,84
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5 mm	m	5,00	152,66 23,19	763,28 115,95
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m	7,00	131,95 23,19	923,64 162,33
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2.8 mm	m	6,00	48,93 23,19	293,56 139,14
6	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,42	196,17 37,57	1 259,44 241,17

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d100 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 525,51}{25,51}$	$\frac{1\ 525,51}{25,51}$
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d80 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 125,51}{25,51}$	$\frac{1\ 125,51}{25,51}$
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный муфт. д50 mm	buc	2,00	$\frac{525,51}{25,51}$	$\frac{1\ 051,02}{51,02}$
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединит. муфтовая ГМ-50	buc	2,00	$\frac{300,51}{25,51}$	$\frac{601,02}{51,02}$
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	4,00	$\frac{269,28}{41,28}$	$\frac{1\ 077,11}{165,11}$
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	$\frac{222,78}{41,28}$	$\frac{668,33}{123,83}$
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100x80 mm	buc	1,00	$\frac{379,50}{48,70}$	$\frac{379,50}{48,70}$
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100x15 mm	buc	1,00	$\frac{359,50}{48,70}$	$\frac{359,50}{48,70}$
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm	buc	1,00	$\frac{259,50}{48,70}$	$\frac{259,50}{48,70}$
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д80x50 mm	buc	1,00	$\frac{116,50}{48,70}$	$\frac{116,50}{48,70}$
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д150x80 mm	buc	1,00	$\frac{362,01}{151,66}$	$\frac{362,01}{151,66}$
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д80 mm	buc	1,00	$\frac{124,50}{48,70}$	$\frac{124,50}{48,70}$
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	2,00	$\frac{401,82}{26,90}$	$\frac{803,64}{53,80}$



1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 д90мм				
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,00	627,38 46,38	1 254,76 92,76
21		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 898,33 1 642,31
		3.2. Утепление башни				
22	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Обшивка башни волнистой сталью Н=35мм - 908 кг с применением утеплителя)	m2	66,70	443,59 192,80	29 587,28 12 859,88
23	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la volume de format simplu Плиты минватные ПМ 1000х1000 толщ.60мм	m2	66,70	119,89 47,31	7 996,42 3 155,42
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,15	333,89 45,90	383,97 52,78
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	79,29 3,71	911,89 42,67
		Total Утепление башни Inclusiv salariu				38 879,56 16 110,75
		3.3. Lucrari de demontarea				
26	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3	t	3,073	587,72 463,78	1 806,05 1 425,21
27	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, Задвижка д150 mm	buc	1,00	19,48 19,48	19,48 19,48
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, Задвижка д100 mm	buc	1,00	19,48 19,48	19,48 19,48



**Reparatia capitala a turnului de apa pe teritoriului
institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101, 5102 din
str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Turn de apa tip "Rojnovski" V=15 m3 H=12 m.

Valoarea de deviz 212 345,86 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	46,38	42,67
2.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	72,271	46,38	3 351,93
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,05	46,38	1 347,34
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,257	46,38	11,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	15,186	46,38	704,32
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	277,272	46,38	12 859,88
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,547	46,38	1 138,49
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,852	46,38	85,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,636	46,38	75,88
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	279,643	46,38	12 969,84
		Total manopera				32 588,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 260,00	854,28
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,638	50,00	731,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	214,00	282,91
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,175	15,00	17,62
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,52	15,00	37,80
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,238	28,50	6,78
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,26	8,20	10,33
8.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	3,21	35,00	112,35
9.	252121670100a	Teava din otel 100x4.5mm	m	5,05	118,00	595,90
10.	252121670100b	Teava din otel 80x4.0mm	m	7,07	97,50	689,33
11.	252121670100c	Teava din otel 15x2.8mm	m	6,06	15,30	92,72
12.	252315671381+	Отвод ПЕ100 д90мм	buc	2,06	364,00	749,84
13.	252315671381-	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,02	500,00	1 010,00
14.	268216261130/	Saltele vata minerala толщ60мм	m2	68,367	55,00	3 760,19
15.	271040360329/	Tabla cons.mecanice H=35 мм	kg	910,49	18,00	16 388,82
16.	2732103643748	Tabla zincata	kg	7,137	18,00	128,47
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0.8 mm	kg	3,068	16,00	49,09
18.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	7,604	16,00	121,66
19.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	50,559	18,00	910,06
20.	2873155901261	Electrod dхl 5 x 450 mm	kg	2,34	37,50	87,75
21.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 400,70	0,15	210,11
22.	287411730000a	Задвижка 100 мм	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
23.	287411730000b	Задвижка 80 мм	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
24.	287411730000c	Вентиль пожарный муфтовый 50 мм	buc	2,00	500,00	1 000,00
25.	287411730000d	Головка соединит. муфтовая ГМ-50	buc	2,00	275,00	550,00
26.	287527411015k	Тройник ст. д100x80мм	buc	1,00	320,00	320,00
27.	287527411015l	Тройник ст. д100x15мм	buc	1,00	300,00	300,00
28.	287527411015m	Тройник ст. д80x50мм	buc	1,00	200,00	200,00
29.	287527411015n	Переход стальной д80x50мм	buc	1,00	57,00	57,00

30.	287527411015o	Переход стальной д150x80мм	buc	1,00	168,50	168,50
31.	287527411015p	Отвод стальной д80мм	buc	1,00	65,00	65,00
32.	287527440010e	Flansa din otel pentru sudura 100 mm	buc	4,00	210,00	840,00
33.	287527440010f	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	3,00	163,50	490,50
34.	76524	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,00	950,00	950,00
35.	88752742	Turn de apa "Rojnovschi" V=15m3 H=12m	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
Total materiale de construcții						119 388,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,211	282,00	4 289,50
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,96	282,00	270,72
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	75,00	36,23
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	50,00	12,05
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,366	282,00	103,21
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,297	30,00	38,91
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	45,00	72,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	180,00	14,94
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	0,052	285,00	14,82
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	16,533	265,00	4 381,24
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	265,00	2,12
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	7,869	45,00	354,11
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,25	30,00	7,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	35,00	0,63
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,93	45,00	221,85
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	50,00	80,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,08	45,00	48,60
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,655	282,00	184,71
19.	3410540000007	Autobasculanta	h-ut	0,274	120,00	32,88
Total utilaje de construcții						10 166,02

Total	Lei	176 954,88
TVA	20.00 %	35 390,98

Total deviz:

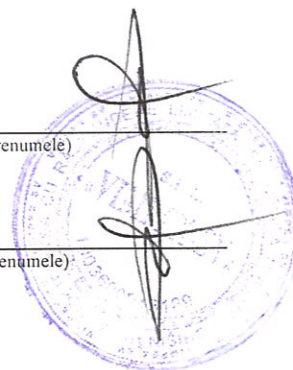
212 345,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatie capitala a turnului de apa pe
teritoriului institutiei publice. Obiecte speciale nr. 5101,
5102 din str. Uzinelor 210, mun. Chisinau. Nr.918-9-
SAC**

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. Utilaj				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=15m3 H=12m	buc			85 000,00 0,00
	88752742	Turn de apa "Rojnovschi" V=15m3 H=12m	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 042,17 4 220,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	282,00	1 395,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	265,00	1 425,72
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5 mm	m			152,66 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100a	Teava din otel 100x4.5mm	m	1,0100	118,00	119,18
	2873155901261	Electrod dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m			131,95 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100b	Teava din otel 80x4.0mm	m	1,0100	97,50	98,48
	2873155901261	Electrod dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2.8 mm	m			48,93 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100c	Teava din otel 15x2.8mm	m	1,0100	15,30	15,45
	2873155901261	Electrod dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
6	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			196,17 37,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,38	30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	46,38	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,50	1,06
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	282,00	16,08
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бп d100 mm	buc			1 525,51 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000a	Задвижка 100 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бп d80 mm	buc			1 125,51 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000b	Задвижка 80 мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный муфт. d50 mm	buc			525,51 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000c	Вентиль пожарный муфтовый 50 мм	buc	1,0000	500,00	500,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединит. муфтовая ГМ-50	buc			300,51 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000d	Головка соединит. муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	275,00	275,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			269,28 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010e	Flansa din otel pentru sudura 100 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			222,78 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010f	Flansa din otel pentru sudura 80 mm	buc	1,0000	163,50	163,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100x80 mm	buc			379,50 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015k	Тройник ст. d100x80мм	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100x15 mm	buc			359,50 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015l	Тройник ст. d100x15мм	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80x50 mm	buc			259,50 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015m	Тройник ст. d80x50мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной d80x50 mm	buc			116,50 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015n	Переход стальной d80x50мм	buc	1,0000	57,00	57,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			362,01

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д150x80 mm				151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015o	Переход стальной д150x80мм	buc	1,0000	168,50	168,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной д80 mm	buc			124,50
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015p	Отвод стальной д80мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 д90мм	buc			401,82
						26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381+	Отвод ПЕ100 д90мм	buc	1,0300	364,00	374,92
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			627,38
						46,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381-	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
21		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			950,00
						0,00
	76524	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
		3.2. Утепление башни				
22	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Обшивка башни волнистой сталью Н=35мм - 908 кг с применением утеплителя)	m2			443,59
						192,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1570	46,38	192,80
	271040360329/	Tabla cons.mecanice Н=35 мм	kg	11,2350	18,00	245,71
	2732103643748	Tabla zincata	kg	0,1070	18,00	1,93
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	21,0000	0,15	3,15
23	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata. imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la volume de format simplu Плиты минватные ПМ 1000x1000 толщ.60мм	m2			119,89
						47,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	46,38	47,31
	268216261130/	Saltele vata minerala толщ60мм	m2	1,0250	55,00	56,37
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,7580	18,00	13,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	16,00	0,74
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	16,00	1,82
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3			333,89
						45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	246,01
	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	31,50
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald. in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			79,29
						3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 260,00	74,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,30
		3.3. Lucrari de demontarea				

1	2	3	4	5	6	7
26	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=15m3	t			587,72 463,78
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	46,38	347,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	282,00	56,44
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	45,00	67,49
27	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, Задвижка д150 mm	buc			19,48 19,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	46,38	19,48
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, Задвижка д100 mm	buc			19,48 19,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	46,38	19,48
29	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, д150 mm	m			56,58 24,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	282,00	22,56
30	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, д100 mm	m			32,41 14,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	46,38	14,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	282,00	11,28
31	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile. (Ст.фасонные части)	t			587,70 463,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	46,38	347,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,38	92,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	282,00	56,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	45,00	67,50
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			124,50 18,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	18,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	265,00	106,00
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			9,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta	h-ut	0,0760	120,00	9,13
34	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 Строймусор	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	285,00	741,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

