

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taraclia.
N01/15-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m.

Valoarea de deviz 515 464,72 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	210 000,00 0,00	210 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 000,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			2 520,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				212 520,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 957,99 4 095,00	49 124,69 25 278,44
		<i>Total</i>	lei			49 124,69
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			6 066,83
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			19 211,61
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			2 232,09
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				76 635,22 25 278,44
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,810	778,93 0,00	2 188,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	92,70 92,70	834,30 834,30
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,750	2 709,49 8,52	2 032,12 6,39
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	381,59 0,00	705,95 0,00
7	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	1,850	916,41 396,90	1 695,36 734,26
		<i>Total</i>	lei			7 456,53
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				7 456,53 1 574,95
		3.1.2. Обвалование башни				
8	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 Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	2,700	855,00 0,00	2 308,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	459,000	26,50 0,00	12 163,50 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	3,000	1 116,74 0,00	3 350,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,500	47,45 2,70	545,71 31,05
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	1,150	540,80 51,73	621,92 59,49
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	71,52 3,60	822,51 41,40
		<i>Total</i>	lei			19 812,36
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				19 812,36 131,94
		<i>Total</i>	lei			27 268,89
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				27 268,89 1 706,89
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень, втрамб. в грунт)	100m2	0,500	2 101,44 306,44	1 050,72 153,22
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	29,400	1 455,43 198,00	42 789,54 5 821,20
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	23,600	142,18 72,00	3 355,40 1 699,20

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100	24,20 1,35	9 513,08 530,73
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	32,20 9,45	5 748,76 1 687,41
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	821,69 289,72	146,26 51,57
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. подушки битумом)	m2	23,600	94,44 5,40	2 228,70 127,44
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,150	534,08 44,53	614,19 51,21
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu astenere manuala	m2	11,500	57,19 2,88	657,73 33,12

1	2	3	4	5	6	7
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500	<u>1 316,48</u> 153,00	<u>658,24</u> 76,50
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	<u>952,82</u> 65,25	<u>5 716,91</u> 391,50
		<i>Total</i>	lei			72 479,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 479,53 10 623,10
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	42,000	<u>253,61</u> 22,50	<u>10 651,46</u> 945,00
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	18,300	<u>113,93</u> 36,45	<u>2 084,98</u> 667,03
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,000	<u>1 688,75</u> 24,75	<u>3 377,50</u> 49,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d50mm	buc	1,000	<u>1 324,75</u> 24,75	<u>1 324,75</u> 24,75
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	<u>347,15</u> 24,75	<u>694,30</u> 49,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	<u>172,05</u> 40,05	<u>172,05</u> 40,05
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	6,000	182,55	1 095,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			40,05	240,30
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	151,05 40,05	453,15 120,15
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d90 mm	buc	1,000	129,20 40,05	129,20 40,05
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/80 mm	buc	1,000	484,05 47,25	484,05 47,25
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/15 mm	buc	1,000	331,05 47,25	331,05 47,25
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/50 mm	buc	1,000	341,25 47,25	341,25 47,25
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d80 mm	buc	4,000	331,05 47,25	1 324,20 189,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. d50 mm	buc	1,000	127,05 47,25	127,05 47,25
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d90мм 45*sudat	buc	2,000	160,00 26,10	320,00 52,20
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d63мм 45*sudat	buc	2,000	118,80 26,10	237,60 52,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d90мм	buc	1,000	335,10 26,10	335,10 26,10
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	252,70	252,70

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д63мм			26,10	26,10
		<i>Total</i>	lei			23 735,69
		Total Conducute si accesorii Inclusiv salariu				23 735,69 2 710,93
		<i>Total</i>	lei			123 484,11
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			3 609,82
		<i>Транспортныен расходы</i>	5 %			3 972,84
		<i>Накладные расходы</i>	4 %			5 242,66
		<i>Итого</i>				136 309,43
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			4 089,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				140 398,71 15 040,92

		Total	lei	429 553,93
		НДС	20 %	85 910,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		515 464,72 40 319,36

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taraclia.
N01/15-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m.**

Valoarea de deviz 515 464,72 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2021

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	45,00	5 292,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	45,00	442,26
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	45,00	351,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	45,00	1 486,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	45,00	59,49
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	45,00	74,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	45,00	76,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	15,600	45,00	702,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,420	45,00	2 043,90
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,732	45,00	32,94
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	45,00	51,57
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,786	45,00	80,37
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	45,00	1 526,67
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,413	45,00	1 863,57
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,274	45,00	957,33
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	45,00	25 278,44
		Total manopera				40 319,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	15,00	40,17
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,222	1 100,00	1 344,20
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,549	15,00	8,24
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,724	15,00	625,86
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,872	330,00	1 277,76
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	100,00	6,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	100,00	3,00
8.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(щебень)	m3	1,508	330,00	497,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,87
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 400,00	154,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	4 400,00	1 144,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 400,00	39,60
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,93
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	66,331	15,00	994,96

		in dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	15 000,00	525,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,349	15,00	50,23
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,882	15,00	13,23
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,174	17,00	104,96
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,024	19,00	19,45
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	19,00	53,81
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,790	7,80	778,36
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,087	7,50	23,15
23.	2320322600374	Citom	kg	0,882	15,00	13,23
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,969	39,00	154,79
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,820	19,00	167,58
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	42,00	58,30
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,150	42,00	384,30
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	39,00	27,07
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	19,00	1,86
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
31.	25212167010001	Teava din otel D80mm	m	44,541	195,00	8 685,49
32.	25231567138111	Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	2,060	130,00	267,80
33.	25231567138112	Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc	2,060	90,00	185,40
34.	25231567138113	Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	1,030	300,00	309,00
35.	25231567138114	Adaptor flansa ПЕ д63мм	buc	1,030	220,00	226,60
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,66	15,94
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,678	3,00	11,03
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,958	15,00	299,37
39.	26631021000001	Beton B15	m3	31,107	1 100,00	34 217,70
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	850,00	20,40
41.	26661228006001	Element prefabricat-Плита перекрытия П3	buc	6,060	850,00	5 151,00
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	22,00	43,25
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,144	22,00	3,17
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	19,00	33,93
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	19,00	35,87
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	19,00	74,69
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,00	3 928,32
48.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,173	0,00	0,00
49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,183	15,00	2,75
50.	28731220041001	Plase sudate-Серки C1,2	kg	397,031	22,00	8 734,68
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	17,00	40,12
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	42,00	37,51
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,733	42,00	240,79
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
55.	28741173000001	Vana din fonta cu flansa д80 mm	buc	2,080	1 600,00	3 328,00
56.	28741173000002	Vana д50мм	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
57.	28741173000003	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,080	310,00	644,80
58.	28752741101001	Фланец свободный d90 mm	buc	1,000	70,00	70,00
59.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-	buc	1,020	400,00	408,00

		Тройник ст. д80/80 mm				
60.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80/15 mm	buc	1,020	250,00	255,00
61.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80/50 mm	buc	1,020	260,00	265,20
62.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод ст. д80 mm	buc	4,080	250,00	1 020,00
63.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заглушка ст. д50 mm	buc	1,020	50,00	51,00
64.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura p/u d65mm	buc	1,050	80,00	84,00
65.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura p/u d80mm	buc	6,300	90,00	567,00
66.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura p/u d50mm	buc	3,150	60,00	189,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	15,00	21,42
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	10,00	2,67
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,041	10,00	30,41
70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	10,00	6,65
71.	5-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	210 000,00	210 000,00
		Total materiale de construcții				289 456,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	400,00	12 222,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	250,00	120,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	20,00	4,82
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	50,00	135,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,059	50,00	2,95
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,043	50,00	52,15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	50,00	11,80
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,697	50,00	184,85
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,325	350,00	113,75
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,576	350,00	1 251,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,835	380,00	4 497,30
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	350,00	11 962,65
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,770	350,00	1 669,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	350,00	705,95
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,714	120,00	85,68
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	20,00	352,80
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,042	20,00	0,84
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,162	20,00	3,24
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	20,00	6,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	50,00	1 014,60
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,764	20,00	15,28
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	0,00	0,00
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,576	120,00	429,12
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,920	120,00	710,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,520	120,00	302,40

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	400,00	3 128,80
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	250,00	453,75
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	250,00	465,00
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	120,00	219,60
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	120,00	10,08
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	350,00	535,50
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,654	250,00	12 163,50
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	20,00	0,52
		Total utilaje de construcții				52 832,58

Total	lei	429 553,93
HDC	20 %	85 910,79

Total deviz:

515 464,72

Intocmit

Tuluș D.D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a sat.Musaitu, r-nul
Taracia. N01/15-AE

Investitor Примария Мусайт

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			210 000,00 0,00
	5-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	210 000,00	210 000,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 957,99 4 095,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	45,00	4 095,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	400,00	1 979,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	350,00	1 883,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				
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			778,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	380,00	778,93
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	92,70
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 709,49 8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	45,00	8,52
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,00	451,73
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,59
7	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			916,41 396,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,51
		3.1.2. Обвалование башни				
8	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 Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 116,74 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,590	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	120,00	143,04
11	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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			47,45 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	9,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	20,00	0,26
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			540,80 51,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	45,00	51,73
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(щебень)	m3	1,311	330,00	432,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	20,00	0,45
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			71,52 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	45,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 100,00	64,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,53
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень, втрамб. в грунт)	100m2			2 101,44 306,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	45,00	306,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,140	50,00	107,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 455,43 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			142,18 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	45,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	19,00	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	19,00	2,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 400,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 400,00	48,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			24,20 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
	28731220041001	Plase sudate-Сетки C1,2	kg	1,010	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			32,20 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	15,00	0,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
19	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			821,69 289,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00	289,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	42,00	327,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	39,00	152,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,00	10,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,00	37,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,89
20	IzF04F	Doi 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	m2			94,44 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. подушки битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	26,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	17,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	20,00	0,52
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3			534,08 44,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	330,00	379,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu astenere manuala	m2			57,19 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	45,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 100,00	51,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	22,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,01
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 316,48 153,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	45,00	153,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,030	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	0,00	0,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,00	6,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			952,82 65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	850,00	3,40
	26661228006001	Element prefabricat-Плита перекрытия ПЗ	buc	1,010	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,66	2,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	50,00	22,50
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			253,61 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel D80mm	m	1,010	195,00	206,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	39,00	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	7,50	0,55
	2320322600374	Citom	kg	0,020	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			113,93 36,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	45,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	19,00	0,70
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	120,00	4,68
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	50,00	2,85
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	50,00	10,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc			1 688,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000001	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d50mm	buc			1 324,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000002	Vana d50mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			347,15 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,000	310,00	322,40
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			172,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura p/u d65mm	buc	1,000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			182,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura p/u d80mm	buc	1,000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			151,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura p/u d50mm	buc	1,000	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d90 mm	buc			129,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741101001	Фланец свободный d90 mm	buc	1,000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/80 mm	buc			484,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. d80/80 mm	buc	1,000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/15 mm	buc			331,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. d80/15 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d80/50 mm	buc			341,25 47,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник ст. д80/50 mm	buc	1,000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д80 mm	buc			331,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод ст. д80 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д50 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Заклушка ст. д50 mm	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc			160,00 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138111	Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	1,030	130,00	133,90
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc			118,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138112	Cot ПЕ д63мм 45*sudat	buc	1,030	90,00	92,70
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc			335,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138113	Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	1,030	300,00	309,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д63мм	buc			252,70 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138114	Adaptor flansa ПЕ д63мм	buc	1,030	220,00	226,60

APROBAT:

Intocmit
Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.