

**Construcția apeductului
magistral spre localitățile
Dumbraveni și Vadeni, r-nul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m³, H=18m

Valoarea de deviz 750 667,94 lei

Intocmit în prețuri curente 31.10.2022

№ 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	Pret de piață	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ , H=18m	buc	1,00	295 000,00 0,00	295 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			295 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				298 540,00
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173	12 875,77 7 732,27	79 482,14 47 731,30
		<i>Total</i>	lei			79 482,14
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			11 455,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 275,79
		<i>Total</i>				127 213,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 632,81
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				134 846,25 47 731,30
		3. Lucrări de construcții				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de 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	2,52	<u>625,25</u> 0,00	<u>1 575,63</u> 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	<u>175,04</u> 175,04	<u>1 400,31</u> 1 400,31
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,66	<u>2 874,09</u> 16,15	<u>1 896,90</u> 10,66
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,62	<u>286,67</u> 0,00	<u>464,41</u> 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,62	<u>1 736,49</u> 749,44	<u>2 813,11</u> 1 214,09
		<i>Total</i>	lei			8 150,36
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				8 150,36 2 625,06
		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	100 m3	1,65	<u>686,25</u> 0,00	<u>1 132,31</u> 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	280,00	<u>11,84</u> 0,00	<u>3 315,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,65	<u>1 198,90</u> 0,00	<u>1 978,19</u> 0,00
11	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 cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,50	<u>67,13</u> 5,10	<u>771,99</u> 58,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3	1,15	<u>512,58</u> 97,71	<u>589,47</u> 112,37
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	<u>119,57</u> 6,80	<u>1 375,08</u> 78,17
		<i>Total</i>	lei			9 162,24
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				9 162,24 249,17
		<i>Total</i>	lei			17 312,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 312,60 2 874,23
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	<u>2 117,95</u> 578,65	<u>423,59</u> 115,73
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 B15	m3	29,40	<u>1 690,44</u> 373,87	<u>49 699,03</u> 10 991,72

1	2	3	4	5	6	7
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	103,00	232,32 135,95	23 929,16 14 003,05
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,10	29,41 2,55	11 559,47 1 002,05
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	40,45 17,84	7 222,49 3 186,17
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	1 283,71 547,19	228,50 97,40
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 cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,50	67,13 5,10	1 577,51 119,81
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3	1,15	515,32 84,12	592,62 96,74
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	11,50	119,57 6,80	1 375,08 78,17

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,50	1 472,74 288,90	736,37 144,45
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc	6,00	1 995,58 123,21	11 973,48 739,24
		<i>Total</i>	lei			109 317,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 317,30 30 574,53
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	231,81 42,49	811,33 148,70
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,50	262,56 42,49	918,97 148,70
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,82	186,80 68,83	339,98 125,27
28	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 d=65mm)	buc	1,00	1 627,09 46,73	1 627,09 46,73
29	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 d=80mm)	buc	1,00	1 765,77 46,73	1 765,77 46,73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	319,73 75,62	639,45 151,25

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	<u>373,27</u> 75,62	<u>746,55</u> 151,25
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc	1,00	<u>688,70</u> 84,97	<u>688,70</u> 84,97
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	1,00	<u>746,77</u> 84,97	<u>746,77</u> 84,97
		<i>Total</i>	lei			8 284,61
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 284,61 988,57
		3.4. Camin BK1-1 мт.				
34	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	1,66	<u>2 177,04</u> 819,11	<u>3 613,88</u> 1 359,73
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	<u>1 416,67</u> 0,00	<u>1 416,67</u> 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	<u>1 417,00</u> 0,00	<u>2 834,00</u> 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	<u>583,33</u> 0,00	<u>583,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9 (0,19 m3)				
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>1 666,67</u> 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	<u>1 030,00</u> 0,00	<u>1 030,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 294,55
		Total Camin BK1-1 urr. Inclusiv salariu				11 294,55 1 359,73
		<i>Total</i>	lei			146 209,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 591,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 533,97
		<i>Total</i>				158 334,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 958,48
		<i>Total</i>				181 292,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 877,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				192 170,37 35 797,06
		Total	lei			625 556,62
		TVA	20 %			125 111,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				750 667,94 <u>83 528,36</u>

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral spre localitățile
Dumbraveni și Vadeni, r-nul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m³, H=18m**

Valoarea de deviz 750 667,94 lei

Intocmit în prețuri curente 31.10.2022

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	84,97	9 992,47
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	84,97	835,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,200	84,97	12 252,67
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	84,97	112,37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	84,97	156,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	84,97	144,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3012	84,97	280,51
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,365	84,97	1 645,45
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0728	84,97	6,19
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	84,97	97,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7856	84,97	321,66
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	84,97	2 882,73
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4691	84,97	2 843,88
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1365	84,97	3 155,49
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	84,97	407,64
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	84,97	47 731,30
		Total manopera				83 528,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	8,00	21,43
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 816,70	2 465,26
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0546	6,00	0,33
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,1496	23,00	95,44
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7885	260,00	725,01
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	900,00	62,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	210,00	6,30
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	260,00	391,98
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	6,00	1,04
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1545	6 000,00	927,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,133	6 000,00	6 798,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0412	6 000,00	247,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0067	6 000,00	40,20
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2012	100,00	20,12
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,75	88,45
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,550	0,60	23,73
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	600,00	12,60
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,3331	12,65	4,21
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	6,50	0,96
20.	231	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,000	295 000,00	295 000,00
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	23,75	24,44
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4144	35,00	14,51
23.	2320187315789	Decofrol	kg	12,360	22,00	271,92
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,500	31,67	1 884,37
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5146	31,67	16,30
26.	2320322600374	Citom	kg	0,147	14,00	2,06
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6614	25,00	16,54
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,470	35,00	51,44
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	58,70	81,50
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,910	49,00	44,59
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	48,50	33,67
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	28,00	2,74
33.	25212167010006 5	Teava din otel Dn 65 mm	m	3,7118	150,00	556,77
34.	25212167010008 0	Teava din otel Dn 80 mm	m	3,7118	179,00	664,41
35.	25231567138117 565	Adaptor flansa d=75x65mm	buc	1,010	522,50	527,73
36.	25231567138119 080	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,010	580,00	585,80
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,50	24,00
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3658	3,00	1,10
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,900	18,50	220,15
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
41.	26611264330911 79	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 416,67	1 416,67
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4	buc	2,000	1 417,00	2 834,00

		m3)				
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
45.	2663102100000	Beton	m3	30,9565	1 108,00	34 299,80
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3336	1 108,00	369,63
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	950,00	22,80
48.	2664102101126	Var	kg	0,1844	3,00	0,55
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0168	850,00	14,28
50.	26661228006003	Element prefabricat (Плита перекрытия П3)	buc	6,060	1 600,00	9 696,00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	20,20	39,70
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	22,00	3,54
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	26,00	46,43
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,240	26,00	214,24
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	26,00	102,21
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,00	3 928,32
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0182	230,00	4,19
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,81
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,300	32,50	334,75
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	41,60	37,14
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9556	41,60	39,76
62.	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,040	1 519,58	1 580,36
63.	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,040	1 652,92	1 719,04
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1341	32,50	4,36
65.	2875274200000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,030	1 000,00	1 030,00
66.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura Dn 65 mm	buc	2,100	178,00	373,80
67.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Dn 80 mm	buc	2,100	229,00	480,90
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	2,10	3,00
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	20,00	5,34
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0271	20,00	60,54
71.	4100126202818	Apa	m3	0,479	20,00	9,58
Total materiale de constructii						383 349,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	550,00	16 806,02
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	100,00	48,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	420,00	101,43
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	550,00	1 485,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	18,00	0,63
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1037	550,00	57,04
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	18,00	4,25
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,3676	10,00	3,68
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	43,00	68,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3415	380,00	129,76
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9668	450,00	885,06

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8785	305,00	2 707,94
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,0621	450,00	15 327,95
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6235	263,00	689,98
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7658	263,00	464,41
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,071	25,00	1,77
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	50,00	882,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	21,84	0,16
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	26,00	4,23
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	26,00	7,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,2598	95,00	1 639,68
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,455	65,00	29,58
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	20,00	2,50
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9668	204,98	403,15
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	143,00	228,80
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	52,00	83,20
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	143,00	60,06
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	550,00	1 689,05
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,410	550,00	5 175,50
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	98,27	156,96
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	98,27	160,85
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	204,98	330,10
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	204,98	15,15
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	620,00	834,77
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,920	185,00	3 315,20
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	490,00	12,94
Total utilaje de construcții						53 813,70

Total	lei	625 556,6 2
TVA	20 %	125 111,3 2

Total deviz:

**750 667,9
4**

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc			295 000,00
	231	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,0000	295 000,00	295 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 875,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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			625,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 874,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,95
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	620,00	1 264,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	98,27	237,82
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	98,27	243,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,67
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 736,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			686,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 198,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,17
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,33
11	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 hidroizolatia 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			67,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	53,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,85
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3			512,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	490,00	11,25
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			119,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 816,70	107,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	2,74
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 117,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,30
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 B15	m3			1 690,44
						373,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 108,00	1 147,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			232,32 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	66,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			29,41 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,20	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	18,00	0,01
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			1 283,71 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
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 cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			67,13 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	53,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,85
21	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3			515,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	420,00	88,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenera manuala	m2			119,57 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 816,70	107,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	2,74
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 472,74 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 108,00	1 152,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	26,00	8,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	26,00	15,60
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			1 995,58 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	950,00	3,80
	26661228006003	Element prefabricat (Плита перекрытия ПЗ)	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			231,81 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100065	Teava din otel Dn 65 mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,60	5,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,75	3,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			262,56 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100080	Teava din otel Dn 80 mm	m	1,0100	179,00	189,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,60	5,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,75	3,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			186,80 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	230,00	2,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,34
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
28	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 d=65mm)	buc			1 627,09 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,36
29	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 d=80mm)	buc			1 765,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			319,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura Dn 65 mm	buc	1,0000	178,00	186,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Dn 80 mm	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc			688,70 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 65	Adaptor flansa d=75x65mm	buc	1,0100	522,50	527,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc			746,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 80	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		3.4. Camin BK1-1 mt.				
34	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			2 177,04 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,00	222,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9 (0,19 m3)	buc			583,33 0,00
	2661126433091179	Inel de reazem KII7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 030,00 0,00
	2875274200000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00

APROBAT:

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.