

Obiectivul: Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Deviz local Nr. 2-4-1

Turn de apa V=50m3, Lucrari de constructie generale (SAC)

Intocmit in preturi curente 2025-06-15

Valoarea de deviz 426 523,07 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,24	1189 0	285,36 0
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,5	148,32 148,32	74,16 74,16
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. (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100m3	0,25	893,2 0	223,3 0
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. (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100m3	0,06	893,2 0	53,59 0
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	6	22,32 22,32	133,92 133,92
6	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.	100m3	0,06	1518,19 635,04	91,09 38,1
7	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,48	759,22 0	364,43 0
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasament				1225,85
		Inclusiv salariul				246,18
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100m2	0,176	2467,22 490,32	434,23 86,3
9	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...B 12,5	m3	18,84	1774,8 316,8	33437,21 5968,51

10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	18,84	128,34	2417,93
					86,4	1627,78
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	47,9	25,5	1221,35
					5,69	272,46
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	113,5	24,35	2763,27
					4,54	514,84
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	22,32	50,06	1117,29
					15,12	337,48
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	0,9	106,38	95,74
					79,2	71,28
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	18,84	48,86	920,5
					4,32	81,39
		TOTAL 1.2. Betonare				42407,51
		Inclusiv salariul				8960,02
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. - внутри	m2	135	9,42	1271,7
					7,92	1069,2
17	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. обеспыливание и обезжиривание внутри	m2	135	12,94	1747,47
					5,76	777,6
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	135	171,94	23212,44
					134,64	18176,4
		TOTAL 1.3. Антикоррозийная защита				26231,61
		Inclusiv salariul				20023,2
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t	5,387	12255	66017,69
					6552	35295,62
		TOTAL 2. Lucrari de montare				66017,69
		Inclusiv salariul				35295,62
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1	150000	150000
					0	0
		TOTAL 3. Utilaj				150000
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	896,181
Total greutate materiale (tone)	0

Total		285882,65
Asigurari sociale	24,0000%	15486,01
Total		301368,66
Cheltuieli de transport	4,0000%	7461,64
Total		308830,3
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1865,41
Total		310695,71
Cheltuieli de regie	10,0000%	31069,57
Total		341765,28
Beneficiu de deviz	4,0000%	13670,61

Total General fara TVA	355435,89
TVA (20%)	71087,18
TOTAL GENERAL	426523,07
Inclusiv salariul	64525,03

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Devizul local de resurse Nr. 2-4-1

Turn de apa V=50m3, Lucrari de constructie generale (SAC)

Intocmit in preturi curente 2025-06-15

Valoarea de deviz 426 523,07 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	75,36	72	5425,92
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,289	72	740,81
3	7124010010700	Dulgher	h-om	19,782	72	1424,3
4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,1304	72	81,39
5	7136080025001	Montator	h-om	4,6872	72	337,48
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	253,44	72	18247,68
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,65	72	1846,8
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6178	72	332,48
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0076	72	792,55
10	9310060019930	Muncitor	h-om	490,217	72	35295,62
Total manopera					64525,03	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	20,295	25	507,38
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8976	350	314,16
3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0094	4460	42,01
4	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0659	4460	294,09
5	2010237318750	Distantieri	buc	24,21	0,5	12,11
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,884	150	282,6
7	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,2892	8	170,31
8	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0113	2506	28,33
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	362,65
10	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	6,87
11	2320166200676	White spirit	kg	13,59	32	434,88
12	2320187315789	Decofrol	kg	2,2608	24	54,26
13	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,028	19	608,53
14	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4464	57	25,44
15	2414126109781	Toluen	kg	16,2	35,66	577,69
16	2430116100000	Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	60,75	40	2430
17	2430116104160	Email alchidic	kg	0,153	50	7,65
18	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0936	51	4,77
19	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	20,25	75	1518,75
20	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,045	8,82	0,4
21	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,155	68	486,54
22	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,099	68	6,73
23	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,4056	3	19,22

24	2663102100000	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	19,311	1250	24138,75
25	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,18	5	0,9
26	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,0975	19	932,85
27	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,3375	19	2210,41
28	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,942	26	24,49
29	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,614	26	41,96
30	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,2128	28	649,96
31	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5072	32	48,23
32	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2232	52	11,61
33	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,652	3,2	18,09
34	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,652	0,8	4,52
35	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0942	40	3,77
36	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5652	32	18,09
37	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	40,5	5	202,5
38	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1	150000	150000
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,884	20	37,68
40	4100126202818	Apă	m3	0,088	20	1,76
Total materiale					186540,94	
Utilaj						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	26,6657	500	13332,83
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2232	25	5,58
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0188	25	0,47
4	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	580	285,36
5	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,9821	600	17389,24
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1057	580	641,32
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,304	30	339,12
8	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,215	45	54,68
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1	85	85
10	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2449	50	12,25
11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7856	45	80,35
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,71	550	2590,5
Total utilaj					34816,69	
Total					285882,65	
Asigurari sociale			24,0000%		15486,01	
Total					301368,66	
Cheltuieli de transport			4,0000%		7461,64	
Total					308830,3	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		1865,41	
Total					310695,71	
Cheltuieli de regie			10,0000%		31069,57	
Total					341765,28	
Beneficiu de deviz			4,0000%		13670,61	
TOTAL Deviz faraTVA					355435,89	

Total		355435,89
TVA	20%	71087,18
TOTAL Deviz		426523,07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Turn de apa V=50m3, Lucrari de constructie generale (SAC)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-4-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1189 0
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			148,32 148,32
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	72	148,32
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. (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100m3			893,2 0
3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	580	893,2
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. (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100m3			893,2 0
4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	580	893,2
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			22,32 22,32
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	72	22,32
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100m3			1518,19 635,04

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	72	635,04
6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	85	883,15
7	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100m3			759,22
						0
7.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,309	580	759,22
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasament				1225,85
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100m2			2467,22
						490,32
8.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1	350	1785
8.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	72	490,32
8.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	85	181,9
9	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...B 12,5	m3			1774,8
						316,8
9.1	2663102100000	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,025	1250	1281,25
9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	72	288
9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	72	28,8
9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	30	18
9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			128,34
						86,4
10.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40	0,2
10.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,8	0,24
10.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3,2	0,96
10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
10.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3

10.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
10.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
10.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	4460	15,61
10.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4460	2,23
10.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72	10,8
10.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	72	75,6
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			25,5
						5,69
11.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19	19,48
11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,5	0,08
11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	72	5,4
11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	72	0,29
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,35
						4,54
12.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	19	19,48
12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,5	0,08
12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	72	4,25
12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	72	0,29
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			50,06
						15,12
13.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28	29,12
13.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	57	1,14
13.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52	0,52
13.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
13.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	72	15,12
13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
13.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25	0,25
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			106,38
						79,2
14.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3

14.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	68	7,48
14.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	8,82	0,44
14.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50	8,5
14.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
14.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
14.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
14.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	72	79,2
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			48,86
						4,32
15.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7	19	32,3
15.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	3	1,02
15.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2506	1,5
15.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	8	9,04
15.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	72	4,32
15.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25	0,03
15.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50	0,65
		TOTAL 1.2. Betonare				42407,51
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. - внутри	m2			9,42
						7,92
16.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3	5	1,5
16.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	72	7,92
17	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. обезпыливание и обезжиривание внутри	m2			12,94
						5,76
17.1	2414126109781	Toluen	kg	0,12	35,66	4,28
17.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1	25	2,5
17.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08	72	5,76
17.4	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009	45	0,41
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2			171,94
						134,64

		cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).				
18.1	2430116100000	Email clorcauciuc (пищевая краска)	kg	0,45	40	18
18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 (грунт для пищевой краски)	kg	0,15	75	11,25
18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	68	3,6
18.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
18.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
18.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,87	72	134,64
		TOTAL 1.3. Антикоррозийная защита				26231,61
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Водонапорная башня 12м , 50м3	t			12255
						6552
19.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91	72	6552
19.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,95	500	2475
19.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,38	600	3228
		TOTAL 2. Lucrari de montare				66017,69
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc			150000
						0
20.1	32222221372	Водонапорная башня 12м , 50м3	buc	1	150000	150000
		TOTAL 3. Utilaj				150000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.