

Obiectivul: Investitie

Obiectul: Noiembrie

Devizul: Lucrari de constructie a drumului de acces in varianta alba și executarea regolei în cadrul IMSP SCTO

Deviz local Nr. 1.4.3

Intocmit in preturi curente 2023-07-28

Valoarea de deviz 225 315,002 (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	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm.	buc	5,0000	592,2409	2 961,205
					592,2409	2 961,205
2	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	0,5100	787,5000	401,625
					0,0000	0,000
3	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3	0,5100	6 607,6176	3 369,885
					516,6176	263,475
4	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	67,0000	64,5000	4 321,500
					0,0000	0,000
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	7,1000	1 346,2791	9 558,582
					767,2791	5 447,682
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	71,0000	412,9360	29 318,456
					76,4730	5 429,583
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	71,0000	492,9203	34 997,341
					84,1203	5 972,541
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	0,4500	787,5000	354,375
					0,0000	0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	24,5000	175,0382	4 288,436
					175,0382	4 288,436
10	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	24,5000	26,3407	645,347
					26,3407	645,347
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,2600	403,3000	104,858
					0,0000	0,000
12	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	0,2600	1 788,4354	464,993
					749,4354	194,853
13	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	29,0000	64,5000	1 870,500
					0,0000	0,000
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	8,4000	433,4998	3 641,398
					84,1203	706,611
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	25,0000	200,1640	5 004,100
					101,9640	2 549,100
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	252,0000	23,3751	5 890,525
					2,5491	642,373
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	8,4000	3 027,5779	25 431,655
					382,3650	3 211,866
18	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm.	m	49,0000	93,5509	4 583,992
					33,1383	1 623,777

19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din PVC, tevile avind diametrul de 200mm./90*	buc	6,0000	244,9826	1 469,896
					49,2826	295,696
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din PVC, tevile avind diametrul de 200mm.	buc	2,0000	244,9826	489,965
					49,2826	98,565

Total manopera (ore)	404,0380
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		139 168,634
Asigurari sociale	24,0000%	8 239,466
Total		147 408,100
Cheltuieli de transport	7,0000%	5 673,472
Total		153 081,572
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 620,992
Total		154 702,564
Cheltuieli de regie	14,5000%	22 431,872
Total		177 134,436
Beneficiu de deviz	6,0000%	10 628,066

Total General fara TVA	187 762,502
TVA (20%)	37 552,500
TOTAL GENERAL	225 315,002
Inclusiv salariul	34 331,109

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Investitie

Obiectul: Noiembrie

Devizul: Lucrari de constructie a drumului de acces in varianta alba și executarea regolei în cadrul IMSP SCTO

Devizul local de resurse Nr. 1.4.3

Intocmit in preturi curente 2023-07-28

Valoarea de deviz 225 315,002 (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	34,4400	84,9700	2 926,367
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3000	84,9700	535,311
3	7124010010700	Dulgher	h-om	26,2500	84,9700	2 230,463
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,7500	84,9700	2 018,038
5	8141260100100	Fasonator	h-om	8,5000	84,9700	722,245
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	293,3272	84,9700	24 924,012
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3700	84,9700	711,199
8	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1008	84,9700	263,475
Total manopera						34 331,109
Materiale						
1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,6600	258,3300	2 495,468
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	81,6500	310,0000	25 311,500
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,7120	258,3300	1 475,581
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,2160	208,3300	1 294,979
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,1000	258,3300	20 175,573
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0125	3 166,0000	39,575
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0875	3 277,0000	286,738
8	2010237318750	Distantieri	buc	75,6000	0,0200	1,512
9	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,5000	800,0000	2 000,000
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	303,444
11	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,0000	14,679
12	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000	18,0000	54,000
13	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,6840	3,0000	17,052
14	2521216700500	Teava din PVC exterioara SN4 d=200 mm	m	51,2050	57,0000	2 918,685
15	2523156713811	Fiting (cot PVC d=200/90*mm)	buc	6,1800	190,0000	1 174,200
16	2523156713811	Fiting (mufa PVC d=200mm)	buc	2,0600	190,0000	391,400
17	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 293,2000	2,9000	6 650,280
18	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,6100	1 250,0000	10 762,500
19	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2600	12,0000	15,120
20	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2500	13,0000	16,250
21	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5200	14,0000	35,280
22	2873122004100	Plase sudate	kg	254,5200	20,0000	5 090,400
23	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,0000	13,0000	26,000
24	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,5000	0,3250	2,438
25	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,5000	1,0000	7,500
26	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250	60,0000	7,500
27	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	20,0000	15,000
28	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,1000	19,0000	134,900
29	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,4360	19,0000	46,284
30	4100126202818	Apă	m3	15,0400	19,0000	285,760
Total materiale						81 049,597
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,1680	80,0000	5 053,440

2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5840	80,0000	2 526,720
3	2922140007000	Macara	h-ut	0,1512	700,0000	105,840
4	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,9400	400,0000	3 976,000
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1600	350,0000	756,000
6	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,2930	350,0000	2 552,550
7	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1512	450,0000	68,040
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	370,0000	104,858
9	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,8462	300,0000	553,860
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0400	20,0000	100,800
11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0980	100,0000	9,800
12	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4788	100,0000	47,880
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	100,0000	270,140
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1000	700,0000	1 470,000
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,7680	250,0000	6 192,000
Total utilaje						23 787,928
Total						139 168,634
Asigurari sociale				24,0000%		8 239,466
Total						147 408,100
Cheltuieli de transport				7,0000%		5 673,472
Total						153 081,572
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 620,992
Total						154 702,564
Cheltuieli de regie				14,5000%		22 431,872
Total						177 134,436
Beneficiu de deviz				6,0000%		10 628,066
TOTAL Deviz fara TVA						187 762,502
Total						187 762,502
TVA				20%		37 552,500
TOTAL Deviz						225 315,002

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie a drumului de acces in varianta alba și executarea regolei în cadrul IMSP SCTO

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.4.3

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	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm.	buc			592,241
						592,241
1.1	8141260100100	Fasonator	h-om	1,7000	84,9700	144,449
1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2700	84,9700	447,792
2	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			787,500
						0,000
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
3	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m³ cu descărcare în autobasculantă, teren de categoria 2.	100 m3			6 607,618
						516,618
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,9700	516,618
3.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,0000	5 005,000
3.3	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,0000	1 086,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,500
						0,000
4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,0000	64,500
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 346,279
						767,279
5.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,0000	19,000
5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,9700	767,279
5.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,0000	560,000
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			412,936
						76,473
6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	258,3300	284,163
6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,9700	76,473
6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,800
6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,0000	33,600
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			492,920
						84,120
7.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,0000	356,500
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000	16,800
7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,0000	33,600
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			787,500
						0,000
8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			175,038
						175,038
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,9700	175,038
10	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			26,341
						26,341
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,9700	26,341
11	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			403,300
						0,000
11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	370,0000	403,300

12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3				1 788,435 749,435
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,9700		749,435
12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,0000		1 039,000
13	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t				64,500 0,000
13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,0000		64,500
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3				433,500 84,120
14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,3300		297,080
14.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000		1,900
14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700		84,120
14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,0000		16,800
14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,0000		33,600
15	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				200,164 101,964
15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,0000		0,300
15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000		0,300
15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,3250		0,098
15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000		0,600
15.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000		0,650
15.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,0000		1,040
15.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,0000		80,000
15.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 277,0000		11,470
15.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000		1,583
15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000		2,160
15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700		12,746
15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,9700		89,219
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg				23,375 2,549
16.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,0000		20,200
16.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000		0,060
16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000		0,140
16.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0200		0,006
16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,9700		2,124
16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,9700		0,425
16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,0000		0,420
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3				3 027,578 382,365
17.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,0000		1 281,250
17.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,9000		791,700
17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	208,3300		154,164
17.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	258,3300		175,664
17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000		5,510
17.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000		36,124
17.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,9700		348,377
17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700		33,988
17.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,0000		5,700
17.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,0000		8,100
17.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000		12,000
17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,0000		175,000
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm.	m				93,551 33,138
18.1	2521216700500	Teava din PVC exterioara SN4 d=200 mm	m	1,0450	57,0000		59,565
18.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,0000		0,348
18.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,0000		0,300
18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,9700		33,138
18.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,0000		0,200
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din PVC, teville avind diametrul de 200mm./90*	buc				244,983 49,283
19.1	2523156713811	Fiting (cot PVC d=200/90*mm)	buc	1,0300	190,0000		195,700
19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,9700		49,283
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din PVC, teville avind diametrul de 200mm.	buc				244,983 49,283
20.1	2523156713811	Fiting (mufa PVC d=200mm)	buc	1,0300	190,0000		195,700
20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,9700		49,283

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032;