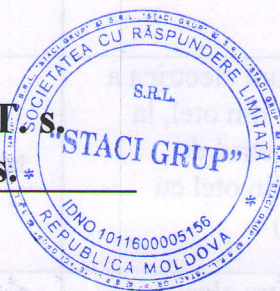


# Reparația capitală a L.T. S. Tibirica, r-ul Calaras.

(denumirea obiectivului)



## DEVIZ LOCAL №

### Statia de epurare a apelor uzate, retele de canalizare si electricitate. Etapa I

Valoarea de deviz 583 210,19 lei

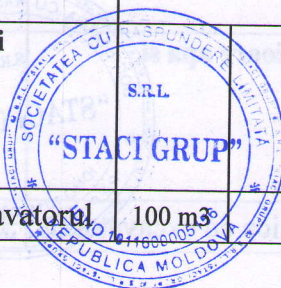
Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de instalare a statiei de epurare</b>				
		<b>1.1.1. Executarea fundatiei</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,060	276,01 0,00	16,56 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,330	490,50 0,00	161,87 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	52,800	12,35 0,00	652,08 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,040	93,14 17,30	96,87 17,99
5	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	0,830	248,64 0,00	206,37 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	21,000	17,87	375,37

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,87	375,37
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,040	1 027,21 508,56	1 068,30 528,90
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,900	1 199,51 259,47	2 279,08 492,99
9	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	2,300	1 169,67 221,99	2 690,23 510,58
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,000	15,56 4,04	2 940,76 762,84
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,400	17,23 5,71	41,36 13,70
12	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		2,500	108,70 74,96	271,75 187,40
		<b>Total Executarea fundatiei</b>				<b>10 800,68</b>



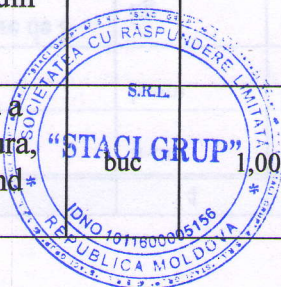
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 889,77</b>
		<b>1.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	10,000	95,75 17,30	957,50 172,98
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,500	1 575,44 799,74	787,72 399,87
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-10	buc	1,000	358,33 0,00	358,33 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ10-3	buc	2,000	170,83 0,00	341,66 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП1-10-1	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦО-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 604,29 40,36	1 604,29 40,36
20	AcF02A	Стремянки	m	1,000	231,24 19,60	231,24 19,60
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	396,38 220,26	3,96 2,20
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>4 632,21 635,02</b>
		<b>Total Lucrari de instalare a statiei de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>15 432,89 3 524,79</b>
		<b>1.2. Retele exterioare apa si canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Apeduct</b>				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m <sup>3</sup>	0,870	515,66	448,62



1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
23	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,040	1 080,01 508,56	43,20 20,34
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	12,000	17,87 17,87	214,50 214,50
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	12,000	50,46 50,16	605,57 601,97
27	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,600	248,64 0,00	149,18 0,00
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,600	72,00 33,90	43,20 20,34
29	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	5,330	188,92 35,17	1 006,95 187,47

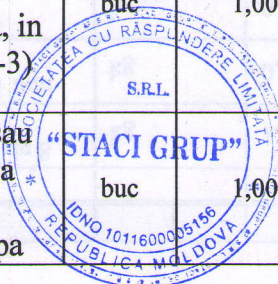


1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x80 mm (Teu din otel cu suport de incendiu)	buc	2,000	2 038,88 60,54	4 077,75 121,09
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x80 mm (Teu din otel cu suport de incendiu)	buc	1,000	1 588,88 60,54	1 588,88 60,54
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flanse libera d 110 mm)	buc	1,000	298,19 33,44	298,19 33,44
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flanse libera d 90 mm)	buc	1,000	289,85 33,44	289,85 33,44
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flanse PE d 110 mm)	buc	1,000	296,33 69,19	296,33 69,19
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flanse PE d 90 mm)	buc	1,000	288,61 69,19	288,61 69,19
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flanse din otel d 100 mm)	buc	2,000	373,54 51,32	747,08 102,63
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	306,87 51,32	306,87 51,32

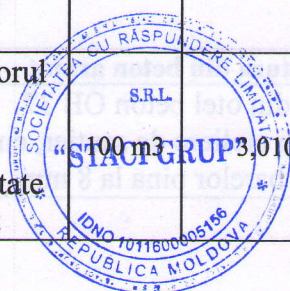


1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d 100 mm)	buc	1,000	165,55 60,54	165,55 60,54
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tevi din PE100, PN10, SDR17 d 110 mm)	m	1,000	136,19 10,49	136,19 10,49
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	62,000	197,19 8,48	12 225,69 525,51
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	63,000	11,93 4,04	751,35 254,28
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	63,000	0,59 0,24	37,04 14,89
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Conducte PE80, PN4, d 160mm)	m	10,000	254,39 9,57	2 543,94 95,72
44	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Conectare cu retea existanta d 100 mm din otel)	piesa	1,000	508,49 202,39	508,49 202,39
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	1 097,16 227,76	43,89 9,11
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,350	1 166,79	1 575,17

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			611,20	825,11
47	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	883,33 0,00	883,33 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KT7-3)	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
49	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
50	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
51	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	858,33 0,00	858,33 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KT7-3)	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,000	1 626,32 47,28	1 626,32 47,28



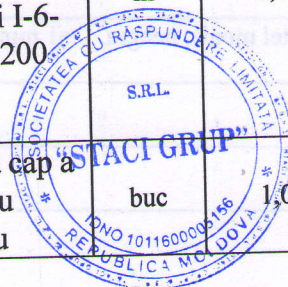
1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B				
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,350	396,38 220,26	138,73 77,09
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	1 790,04 311,36	35,80 6,23
56	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	5,370	54,28 49,01	291,47 263,19
57	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,640	475,69 80,72	304,44 51,66
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,340	97,14 5,19	518,73 27,71
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	1 199,55 259,47	1 199,55 259,47
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>36 042,67 4 672,50</b>
		<b>1.2.2. Canalizarea apelor uzate</b>				
60	TsC03A11	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	100 m3	3,010	505,60 0,00	1 521,84 0,00



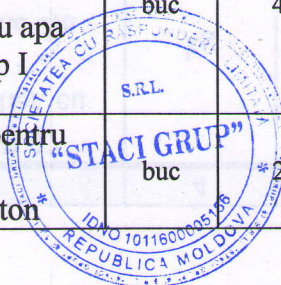


1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
61	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	6,900	160,29 160,29	1 106,03 1 106,03
62	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	0,700	515,66 0,00	360,96 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 080,01 508,56	183,60 86,46
65	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	42,000	17,87 17,87	750,73 750,73
66	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	42,000	50,46 50,16	2 119,50 2 106,90
67	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	2,480	248,64 0,00	616,63 0,00
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2,480	1 080,01	2 678,43

1	2	3	4	5	6	7
		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			508,56	1 261,23
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,400	188,92 35,17	2 153,72 400,97
70	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	11,070	336,01 49,01	3 719,66 542,55
71	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	103,000	25,91 17,30	2 668,40 1 781,69
72	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	272,000	95,75 17,30	26 044,14 4 705,06
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	18,000	560,45 11,36	10 088,17 204,46
74	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m	1,000	268,37 9,57	268,37 9,57
75	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru	buc	1,000	513,72 115,32	513,72 115,32



1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor				
76	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 604,29 40,36	1 604,29 40,36
77	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	0,140	874,29 862,02	122,40 120,68
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,060	1 164,76 611,20	69,89 36,67
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	1 668,33 0,00	5 004,99 0,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,290	1 791,08 311,36	519,41 90,30
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Existente)	buc	2,000	54,29 40,36	108,58 80,72
82	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,000	1 604,29 40,36	6 417,16 161,45
83	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton	buc	2,000	23,06 23,06	46,13 46,13



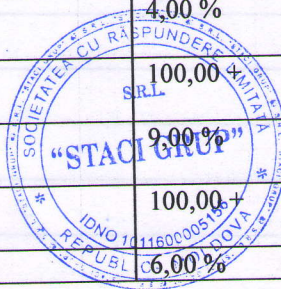
1	2	3	4	5	6	7
		simplicu pina la 15 cm grosime				
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,500	1 097,57 227,76	548,79 113,88
85	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	1 575,43 799,74	2 788,50 1 415,55
86	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,370	2 122,57 915,06	9 275,64 3 998,83
87	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	1 575,43 799,74	1 575,43 799,74
88	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦ10	buc	11,000	358,33 0,00	3 941,63 0,00
89	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦ10-3	buc	18,000	170,83 0,00	3 074,94 0,00
90	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦ10-9	buc	5,000	425,00 0,00	2 125,00 0,00
91	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦ11-10-1	buc	11,000	287,50 0,00	3 162,50 0,00
92	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦO-1	buc	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00
93	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIЦ7-3	buc	4,000	137,50 0,00	550,00 0,00
94	AcE13A	Стремянки	kg	427,360	12,00 0,00	5 128,32 0,00
95	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	11,000	1 626,32 47,28	17 889,47 520,09

1	2	3	4	5	6	7
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,430	396,38 220,26	170,44 94,71
97	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	70,350	54,28 49,01	3 818,44 3 447,92
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,050	475,68 80,72	2 402,17 407,66
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	58,740	97,15 5,19	5 706,50 304,83
100	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	73,200	54,15 9,23	3 964,04 675,31
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,200	284,88 92,26	911,61 295,22
102	TsC03C1	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. III	100 m3	0,060	591,12 0,00	35,47 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,300	250,79 51,89	827,62 171,25
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	412,98 57,08	2 337,49 323,09
105	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,000	164,97 3,46	5 443,97 114,17

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,090	654,00 0,00	58,86 0,00
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	15,770	12,35 0,00	194,76 0,00
		<b>Total Canalizarea apelor uzate Inclusiv salariu</b>				<b>145 516,30 26 567,10</b>
		<b>Total Retele exterioare apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>181 558,97 31 239,59</b>
		<i>Total</i>	lei			196 991,86
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			7 821,99
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			5 856,14
		<i>Total</i>	100,00 +			210 669,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			18 960,30
		<i>Total</i>	100,00 +			229 630,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 777,82
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>243 408,11 34 764,38</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	214,30 156,84	428,59 313,67
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	31,71 31,71	126,85 126,85
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	143,19 121,09	286,39 242,17
111	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru	buc	1,000	313,72 115,32	313,72 115,32

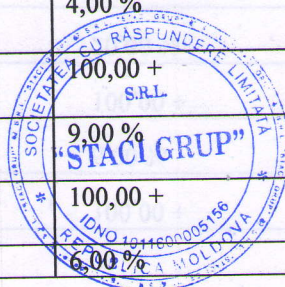
1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor				
		<i>Total</i>	lei			1 155,55
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			179,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 341,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			606,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 947,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			116,88
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 064,84 798,01</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
112	Pret de piata	Hidranta de incendiu d 1000 mm, H=900 mm	buc	2,000	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
113	Pret de piata	Vana fonta cu flanse d 80 mm	buc	4,000	1 625,00 0,00	6 500,00 0,00
114	Pret de piata	Suport pt. hidrant cu flanse d 100 mm	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
115	Pret de piata	Teu din PE d 200/150 mm	buc	4,000	4 125,00 0,00	16 500,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 600,00</b>
		<b>4. Amenajarea teritoriului</b>				
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,000	267,15 21,33	2 938,65 234,68
117	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,600	431,80 17,30	7 599,74 304,44
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,410	515,66 0,00	211,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,500	412,98 57,08	3 510,36 485,21
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,000	1 236,72 121,09	2 473,43 242,17
121	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	4,000	993,25 83,61	3 973,01 334,43
122	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,350	276,01 0,00	96,60 0,00
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,810	351,29 0,00	284,54 0,00
124	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	110,000	311,33 74,96	34 246,52 8 245,38
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,430	1 623,45 98,60	13 685,68 831,19
		Total		lei		69 019,99
		Asigurarile social si medic		22,50 %		2 402,44
		Transportare materialelor		4,00 %		2 215,47
		Total		100,00 %		73 637,90
		Cheltuieli de regie		9,00 %		6 627,41
		Total		100,00 %		80 265,31
		Beneficiu de deviz		6,00 %		4 815,92

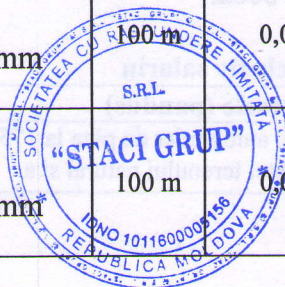




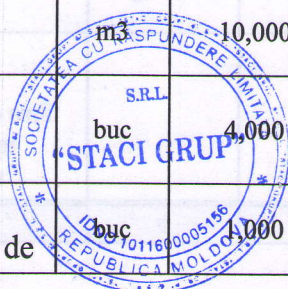
1	2	3	4	5	6	7
						<b>85 081,23</b> <b>10 677,50</b>
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				
		<b>5. Electricitatea</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructii</b>				
126	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,386	839,96 0,00	324,23 0,00
127	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,386	50,17 0,00	19,37 0,00
128	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,100	76,69 76,69	391,11 391,11
129	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,100	56,23 55,93	286,77 285,24
130	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	1 775,48 219,11	1 775,48 219,11
131	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	110,79 25,37	110,79 25,37
		<i>Total</i>	lei			2 907,76
		<i>Asigurarile social si medic</i>		22,50 %		207,19
		<i>Transportare materialelor</i>		4,00 %		54,06
		<i>Total</i>		100,00 + S.R.L.		3 169,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		9,00 %		285,21
		<i>Total</i>		100,00 +		3 454,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		207,25



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 661,47 920,83</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
132	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000	179,56 137,81	179,56 137,81
133	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	154,36 89,95	154,36 89,95
134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	269,83 133,77	269,83 133,77
135	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	155,49 120,51	155,49 120,51
136	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	145,07 89,95	290,14 179,90
137	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	107,87 68,04	107,87 68,04
138	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	964,34 182,78	964,34 182,78
139	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
140	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm		100 m 0,020	8 806,17 2 392,89	176,12 47,86
141	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm		100 m 0,040	11 689,14 3 892,05	467,57 155,68



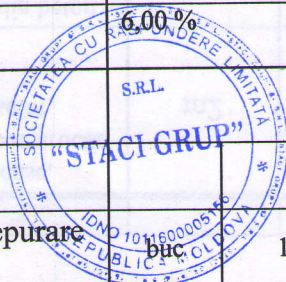
1	2	3	4	5	6	7
142	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	4 427,85 2 000,80	177,11 80,03
143	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,930	2 050,94 382,29	1 907,38 355,53
144	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,920	1 059,50 789,94	974,74 726,75
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	846,04 714,98	59,22 50,05
146	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,100	928,01 847,60	92,80 84,76
147	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	193,26 175,86	773,03 703,45
148	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 740,65 478,00	522,19 143,40
149	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,170	2 540,50 1 095,54	431,88 186,24
150	33320117-7	Cablu АВВ6ШВ 4x16 мм <sup>2</sup>	m	94,000	7,20 0,00	676,80 0,00
151	33320117-2	Cablu АВВ6ШВ 5x6 мм <sup>2</sup>	m	10,000	12,33 0,00	123,30 0,00
152	3332123-05	Cablu BBG 3x1,5 мм <sup>2</sup>	m	5,000	11,00 0,00	55,00 0,00
153	44400117	Teava din otel de apa si gaze d 40 mm	m	2,000	49,25 0,00	98,50 0,00
154	444019-07	Teava din otel de apa si gaze d 70 mm	m	4,000	83,44 0,00	333,76 0,00
155	44400071-06	Furtun metalic izolat P3-II-X BY = 25 мм	m	4,000	56,00 0,00	224,00 0,00
156	33330002	Nisip	m <sup>3</sup>	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
157	33351006-23	Cap terminat pentru cablu ФПВЗБ6ШВ - KB 5x16 мм <sup>2</sup>	buc	4,000	265,00 0,00	1 060,00 0,00
158	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	4,000	555,31 196,62	555,31 196,62



1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
159	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	209,18 105,52	209,18 105,52
160	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	327,41 190,85	327,41 190,85
161	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,025	401,47 323,59	10,04 8,09
162	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,025	176,64 132,16	4,42 3,30
163	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	3 254,52 962,92	325,45 96,29
164	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY01	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
165	334000202-18	Lampi cu vapori de mercuri ДРЛ 125Wt	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
166	333890161	Consola cu un brat KC1	buc	1,000	50,85 0,00	50,85 0,00
167	3332015-08	Cablu ABBG 3x4 mm2	m	10,000	7,00 0,00	70,00 0,00
168	3370027	Cutie de ramificare Y614y2 (10 cleme)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
169	3331018-04	Conductor PB-1,5 mm2	m	5,000	5,75 0,00	28,75 0,00
		Total		lei		14 137,12
		Asigurarile social si medic		22,50 %		936,56
		Total		100,00 +		15 073,68
		Cheltuieli de regie		76,00 %		3 163,50
		Total		100,00 +		18 237,18
		Beneficiu de deviz		6,00 %		1 094,23
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>19 331,41</b>

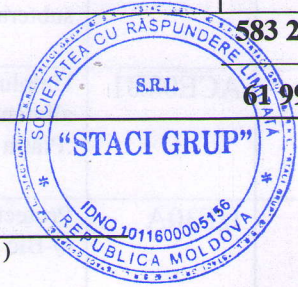


1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 162,50</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
170	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA-29/3/16/C	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
171	5550086-07	Dulap de distributie ППН-24з-136УХЛ3 1P316395x310x120	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
172	3336107-3	Comutator de pachet ПП3-25	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
173	5550244-1	Intrerupator automat cu 3 pol, 1A,BA47-29/3/1/C	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
174	5550236-5	Intrerupator automat 1 pol, 4A,BA47-29/4B	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
175	555-100026	Intrerupator automat BH32/1/20,20A	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
176	33700305-4	Contacteur MI-1091069A6230B/AC3 1HO	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
177	338100036	Fotoreleu	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>983,00</b>
		<b>Total Electricitatea Inclusiv salariu</b>				<b>23 975,88 5 083,33</b>
		<b>6. Statie de epurare</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
178	M7 B02 A1	Montarea statiei de epurare de 11,5 m3	buc	1,000	11 061,60 10 667,10	11 061,60 10 667,10
		<i>Total</i>	lei			11 061,60
		<i>Asigurarile social si medic</i>		22,50 %		2 400,10
		<i>Transportare materialelor</i>		4,00 %		15,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		8 107,00
		<i>Total</i>		100,00 +		21 584,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 295,07
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 879,54 10 667,10</b>
		<b>6.2. Utilaj</b>				
179	Pret firmei	Costul utilajului statiei de epurare de 11,5 m3	buc	1,000	68 000,00	68 000,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>68 000,00</b>
		<b>Total Statie de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>90 879,54 10 667,10</b>

		Total	lei	486 008,49
		TVA	20,00 %	97 201,70
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>		<b>583 210,19</b>
				<b>61 990,33</b>



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)