

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei,castelelor de
apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in
s.Volontiri r.Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 3 907 329,13 lei

№ 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. Lista de lucrari.Forarea sondei arteziene.				
1		Capitolul 1.Lucrari de foraj				
2		Capitolul 1.1.Forarea sondei artziene				
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	712,07 712,07	106,81 106,81
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	37 052,37 14 529,87	37 052,37 14 529,87
5	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	0,200	1 097,50 0,00	219,50 0,00
6	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	12,870	770,94 152,95	9 922,03 1 968,42
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	25,000	137,40 91,77	3 434,91 2 294,19
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	142,000	397,00 265,11	56 373,43 37 645,11

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	43,000	610,38 407,86	26 246,17 17 537,81
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	11 997,00 8 497,00	11 997,00 8 497,00
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II largirea gaurii sondei d=244,5mm	m	25,000	137,40 91,77	3 434,91 2 294,19
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III largirea gaurii sondei d=244,5mm	m	142,000	397,00 265,11	56 373,43 37 645,11
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV largirea gaurii sondei d=244,5mm	m	43,000	610,38 407,86	26 246,17 17 537,81
14		Tevi de tubaj din otel d168x7mm	m	210,500	700,00 0,00	147 350,00 0,00
15	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica filtru perforat	m	36,000	1 284,10 861,60	46 227,45 31 017,45
16	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	174,500	68,38 45,88	11 932,97 8 006,72
17	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica adincime 171,5m	buc	1,000	13 362,03 8 412,03	13 362,03 8 412,03
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica dop de ciment 5m	m3	0,770	4 295,60 1 334,03	3 307,61 1 027,20
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Frezarea dopului de lemn si ciment 5m	m	6,000	610,38 407,86	3 662,26 2 447,14
20	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	210,000	31,39 20,39	6 592,49 4 282,49
21	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin	m	36,000	279,94	10 077,84

1	2	3	4	5	6	7
		pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica			169,94	6 117,84
22		Tevi de ridicare a apei d=60x5mm	m	140,000	200,00 0,00	28 000,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in teville d=168x7mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm inclusiv mufele de insurubare	m	140,000	111,22 80,72	15 570,73 11 301,01
24		Capitolul 1.2.Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
25	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	0,160	1 096,88 0,00	175,50 0,00
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	65,43 65,43	39,26 39,26
27	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	357,30 132,55	357,30 132,55
28	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 317,27 327,13	1 185,54 294,42
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 688,67 654,27	1 519,80 588,84
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,690	2 118,22 751,16	3 579,80 1 269,46
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 2 inele si un capac din beton armat	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	361,15 28,89	722,30 57,78
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,49 42,49	42,49 42,49
34	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	1,000	857,93 46,73	857,93 46,73
35	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	379,62 75,62	379,62 75,62
36	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	81,24 49,28	40,62 24,64
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	5,10 5,10	50,98 50,98
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 948,06 69,68	1 948,06 69,68
39	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 350,99 524,26	1 350,99 524,26
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,04 712,04	178,01 178,01
41		Capitolul 1.3.Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
42	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,000	699,85 424,85	50 389,20 30 589,20
43		Capitolul 2.Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
44	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	5 849,86 830,16	5 849,86 830,16
45	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	73,67 73,07	221,02 219,22
46	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	6 164,58 237,92	6 164,58 237,92
47	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x50+25 mmp	m	150,000	38,29 18,69	5 743,05 2 804,01
48	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	3 571,99 146,15	3 571,99 146,15
49		Capitolul 3.Procurarea utilajului				
50		Pompa artezianaa cu motor electric submersibil marca 6SR12/18	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
51		Contor de apa „B Meters” d=50mm	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
52		Panou de dirijare „ADE-COS-7,5-15/40”	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
Total Lista de lucrari.Forarea sondei arteziene.						637 158,01
Incluziv salariu						250 889,58
		2. Lista de lucrari 04-22-A-3a,b-2-7.Turnul de apa				
53		Capitolul 1.Turnul de apa si conductele				
54		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	4,800	512,50 0,00	2 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,900	175,04 <hr/> 175,04	682,65 <hr/> 682,65
57	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	2,270	163,48 <hr/> 0,00	371,10 <hr/> 0,00
58	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	2,270	801,37 <hr/> 749,42	1 819,11 <hr/> 1 701,18
59	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,930	913,85 <hr/> 16,16	1 763,73 <hr/> 31,18
60		Capitolul 1.2.Fundatia				
61	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,100	128,31 <hr/> 89,22	7 326,23 <hr/> 5 094,38
62	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	58,800	1 374,85 <hr/> 382,36	80 841,41 <hr/> 22 483,06
63	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,200	24,32 <hr/> 3,82	14 258,52 <hr/> 2 241,42
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	42,54 <hr/> 16,99	15 191,55 <hr/> 6 068,90
65	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	1 304,31 <hr/> 528,63	465,64 <hr/> 188,72

1	2	3	4	5	6	7
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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)	m2	57,100	44,12 5,10	2 519,44 291,11
67		Capitolul 1.3.Constructia caminului				
68	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	3,240	2 013,35 819,12	6 523,24 2 653,95
69	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.KI15-9	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
70	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. KI7-9	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
71	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.KI10-1	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
72	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.KI11-15-1	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
73	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. KI1-15	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
74	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	2,000	1 934,09 59,48	3 868,18 118,96
75	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea	buc	4,000	395,83	1 583,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm			55,23	220,92
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,200	42,54 16,99	391,36 156,35
77		Capiyolul 1.4.Conducte				
78	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,5 mm	m	8,000	447,58 71,38	3 580,65 571,00
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	287,32 42,48	2 298,60 339,88
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	129,31 42,48	5 172,38 1 699,40
81	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,000	102,80 42,48	1 233,55 509,82
82	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	10,50 8,50	167,95 135,95
83	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	7,20 5,95	374,29 309,29
84	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu d=150/15	buc	2,000	556,10 277,85	1 112,20 555,70
85	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150/15 mm	buc	2,000	556,10 277,85	1 112,20 555,70
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/50 mm teu	buc	4,000	350,22 89,22	1 400,87 356,87
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm-robinet antiincendiu	buc	4,000	857,93 46,73	3 431,73 186,93
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune d50mm	buc	4,000	232,92 89,22	931,67 356,87

1	2	3	4	5	6	7
89	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150mm	buc	2,000	3 495,22 157,19	6 990,45 314,39
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	2,000	3 374,74 46,73	6 749,47 93,47
91	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	12,000	399,84 86,67	4 798,08 1 040,03
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	8,000	334,62 49,28	2 676,99 394,26
93	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	262,52 49,28	2 100,19 394,26
94	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* diametrul de 160 mm	buc	4,000	746,89 110,46	2 987,56 441,84
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 90mm 45*	buc	4,000	273,14 84,97	1 092,56 339,88
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	buc	4,000	186,12 67,97	744,50 271,90
97	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Capat flansa	buc	4,000	386,72 77,32	1 546,89 309,29
98	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa	buc	4,000	192,65 60,33	770,59 241,31
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,000	140,68 67,97	562,70 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		capat flansa 50mm				
100	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot otel 50mm 45*	buc	4,000	130,92 89,22	523,67 356,87
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare	buc	2,000	141,12 89,22	282,24 178,44
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Cot 90*	buc	2,000	153,36 89,22	306,72 178,44
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/50mm Teu	buc	2,000	350,22 89,22	700,44 178,44
104		Capitolul 2.Montarea castelului de apa				
105	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,510	6 274,14 5 676,84	59 667,09 53 986,79
106	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	2,000	46,73 46,73	93,47 93,47
107		Capitolul 3.Utilaj				
108	M1A02E	Costul turnului complet asamblat vopsit V=50m3 H=18m	set	2,000	350 000,00 0,00	700 000,00 0,00
109		Electrovana din fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Lista de lucrari 04-22-A-3a,b-2-7.Turnul de apa						979 475,20
Incluziv salariu						106 595,17
		3. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-4-SAC-2-8.				
110		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,740	512,50	379,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
113	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	19,500	26,34 26,34	513,64 513,64
114	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	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52
115	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	0,460	163,37 0,00	75,15 0,00
116	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	0,460	801,33 749,39	368,61 344,72
117	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	589,83 579,17	35,39 34,75
118	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 647,53 709,50	988,52 425,70
119	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	22,100	65,40 6,80	1 445,34 150,23
120	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe	m2	20,100	270,44	5 435,80

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B			176,74	3 552,43
121	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	2 157,00 684,86	6 320,01 2 006,65
122	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ20-9	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
123	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ1-20	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
124	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ11-20-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
125	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
126	AcE15A1	Capac cu rama tip L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
127		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	41,99 16,99	1 847,74 747,74
128	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	1 305,00 529,09	57,42 23,28
129	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	432,49 80,72	432,49 80,72
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	541,50	292,41 45,46

1	2	3	4	5	6	7
					84,19	
131	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 648,25 709,50	659,30 283,80
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-4-SAC-2-8.						29 017,63
Incluziv salariu						9 825,68
4. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-PG-7-1.						
132		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
133		capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
134	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,200	411,00 0,00	1 315,20 0,00
135	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,000	4,60 0,00	2 357,70 0,00
136	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,650	411,00 0,00	1 089,15 0,00
137	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,650	483,00 0,00	1 279,95 0,00
138	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	4,480	562,50 0,00	2 520,00 0,00
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	716,800	5,74 0,00	4 117,95 0,00
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,130	655,71 0,00	4 675,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141		capitolul 1.2.Imbracamintea rutiera				
142	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	113,400	495,97 97,72	56 242,90 11 080,94
143	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,300	8 691,75 419,75	54 758,04 2 644,44
144	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,300	3 628,80 0,00	22 861,44 0,00
145	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	8 691,62 419,88	2 085,99 100,77
146	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 629,33 0,00	871,04 0,00
147		Capitolul 1.3.Bancheta din pietris				
148	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	8 691,75 419,75	13 906,80 671,60
149	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,600	2 016,00 0,00	-3 225,60 0,00
150		capitolul 1.4.Imprejmuiiri				
151	CO06A3	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 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	204,000	318,05 77,32	64 882,57 15 773,83
152	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	112,19 112,19	28,72 28,72

1	2	3	4	5	6	7
153	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 688,40 654,10	486,26 188,38
154	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	305,75 129,16	1 926,20 813,68
155	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	774,23 212,43	1 548,45 424,85
156	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	202,47 81,58	404,95 163,15
157		capitolul 1.5.Rigole de scurgere				
158	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,400	589,34 578,64	825,08 810,10
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,000	541,37 84,12	3 789,59 588,84
160	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,200	1 437,28 492,83	16 097,54 5 519,65
161		capitolul 1.6.Inverzirea				
162	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	19,600	537,84 441,84	10 541,74 8 660,14
163	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	933,89 933,89	513,64 513,64
164	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	67,98 67,98	37,39 37,39
165	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	55,000	399,93 67,13	21 995,94 3 691,94
166	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10	100 buc	0,550	393,82	216,60

1	2	3	4	5	6	7
		ani			180,91	99,50
167	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,900	789,72 409,56	1 500,46 778,16
168		capitolul 1.7.Diverse				
169	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	113,07 35,69	1 187,24 374,72
170	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	122,35 80,72	2 703,96 1 783,95
171	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	50,590	27,88 6,71	1 410,53 339,54
172	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	191,940	26,52 5,35	5 090,81 1 027,46
173	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.... B15	m3	2,300	1 942,81 327,13	4 468,46 752,41
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	42,54 16,99	1 157,05 462,23
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	94,290	40,31 16,99	3 800,71 1 602,37
176	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,095	662,74 346,21	62,96 32,89
177	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,122	1 304,18 528,61	159,11 64,49

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-PG-7-1.				309 691,72	
		Incluziv salariu				59 029,78	
		5. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-1,2-4-1					
178		capitolul 1.Lucrari de constructie					
179	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	3 518,26 671,26	3 518,26 671,26	
180	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	5 618,26 671,26	22 473,05 2 685,05	
181	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	5 618,27 671,26	11 236,53 1 342,53	
182	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	2 868,39 322,89	8 605,16 968,66	
183	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	15,000	145,39 37,39	2 180,80 560,80	
184	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	5,000	180,45 152,95	902,23 764,73	
185	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,250	5 163,24 2 965,44	1 290,81 741,36	
186		СИП2 3x35+1x50мм2	m	250,000	160,00 0,00	40 000,00 0,00	
187		Лента из нержавеющей стали Ф2007	m	18,000	8,00 0,00	144,00 0,00	
188		Скрепa A200	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00	
189		Кронштейн СА1500	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
190		Анкерный зажим PA1500	buc	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00
191		Анкерный зажим PA25x100	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
192		Промежуточный зажим EC-1500	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
193		Кабельный ремешок	buc	84,000	8,00 0,00	672,00 0,00
194		Прокалывающий зажим	buc	19,000	25,00 0,00	475,00 0,00
195		герметичный изолированный наконечник CPTAU35	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
196		Герметичный изолированный наконечник CPTAU50	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
197		capitolul 2.Lucrari de montaj				
198	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29/3/C40A	buc	1,000	529,27 197,13	529,27 197,13
199	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	1 780,68 1 614,44	890,34 807,22
200		Capitolul 3.utilaj				
201		Intrerupator BA47-29/3/C40A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-1,2-4-1						98 702,45
Incluziv salariu						8 738,74
		6. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-AE.S-2-1.				
202		capitolul 1.Reteaua A1.				
203		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
204	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	2,250	1 097,44 0,00	2 469,25 0,00
205	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	1 192,00 0,00	298,00 0,00
206	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,700	163,14 163,14	1 256,19 1 256,19
207	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	18,100	338,82 51,83	6 132,71 938,15
208	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	77,000	26,34 26,34	2 028,23 2 028,23
209	TsD04B	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 coeziv	m3	77,000	63,73 63,73	4 907,02 4 907,02
210	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	1,550	163,55 0,00	253,50 0,00
211	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,550	801,39 749,43	1 242,15 1 161,62
212	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,000	4,61 0,00	184,20 0,00
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	91,88	22,97

1	2	3	4	5	6	7
					30,60	7,65
214		Capitolul 1.2.Tevi si armatura				
215	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Placa hidrant 710x560mm	buc	1,000	103,05 87,52	103,05 87,52
216	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150mm	buc	2,000	3 495,22 157,19	6 990,45 314,39
217	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse 150mm	buc	1,000	4 452,22 157,19	4 452,22 157,19
218	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse 150mm	buc	1,000	3 111,22 157,19	3 111,22 157,19
219	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu talpa pt.hidrant d150mm	buc	1,000	3 495,22 157,19	3 495,22 157,19
220	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160mm	buc	4,000	386,72 77,32	1 546,89 309,29
221	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa d90mm	buc	2,000	279,25 120,66	558,49 241,31
222	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	399,84 86,67	1 599,36 346,68
223	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	2,000	406,73 49,28	813,45 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, avind diametrul de 90 mm				
224	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg tub de protectie 273x6 l=200mm 11buc x 7,902=86,922kg	kg	86,922	37,69 10,20	3 275,78 886,32
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80mm	buc	2,000	2 638,66 75,62	5 277,31 151,25
226	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm	m	113,000	365,44 14,11	41 295,05 1 593,87
227	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	23,000	140,35 15,46	3 228,06 355,68
228	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100SDR17PN10	m	36,000	68,06 4,59	2 450,00 165,18
229		Banda de avertizare	m	113,000	1,20 0,00	135,60 0,00
230	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	150,000	245,66 33,14	36 848,67 4 970,74
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,530	1 688,40 654,26	894,85 346,76
232	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,000	8,55 6,80	965,88 768,13
233	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,000	7,20 5,95	165,55 136,80
234	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	36,000	4,15	149,36

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,40	122,36
235	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	113,000	0,60 0,53	68,04 59,56
236	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	59,000	0,40 0,35	23,51 20,56
237		Capitolul 1.3.Constructia caminelor de apa				
238	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	0,160	1 096,88 0,00	175,50 0,00
239	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,080	1 193,75 0,00	95,50 0,00
240	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	274,45 274,45	274,45 274,45
241	TsD01A	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 usor	m3	4,800	15,29 15,29	73,41 73,41
242	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	0,050	801,40 749,40	40,07 37,47
243	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	0,110	163,64 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
244	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	0,110	801,18 749,27	88,13 82,42
245	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,800	4,61 0,00	58,95 0,00
246	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	90,75 30,75	7,26 2,46
247	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,150	2 118,48 751,13	4 554,74 1 614,94
248	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
249	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-6	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
250	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-9	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
251	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII 1-20-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
252	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ 1	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
253	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
254		Scara cu vanguri d20mm	kg	9,700	22,00 0,00	213,40 0,00
255	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	473,00 144,00	4,73 1,44
256	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	828,00 323,00	8,28 3,23
257	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	0,021	827,62 323,81	17,38 6,80
258	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	541,25 84,17	286,86 44,61
259	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,370	1 830,43 709,38	677,26 262,47
260		Capitolul 1.4.Constructia caminelor de canalizare				
261	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	0,220	1 097,73 0,00	241,50 0,00
262	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	1 193,75 0,00	47,75 0,00
263	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,000	274,45 274,45	823,36 823,36
264	TsD01A	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	m3	6,600	15,29 15,29	100,94 100,94

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
265	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	0,066	801,21 749,24	52,88 49,45
266	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	0,150	164,00 0,00	24,60 0,00
267	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	0,150	801,40 749,47	120,21 112,42
268	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,400	4,59 0,00	29,40 0,00
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	89,75 29,75	3,59 1,19
270	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	1,690	2 737,81 1 178,52	4 626,90 1 991,70
271	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД 10	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
272	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД 10-6	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
273	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД 10-9	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
274	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	3,000	1 000,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI 1-10-1			0,00	
275	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO 1	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
276	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ 7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
277	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
278	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 498,17 654,27	898,90 392,56
279	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,000	63,73 63,73	701,01 701,01
280		Scara	kg	29,200	22,00 0,00	642,40 0,00
281	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	465,33 138,67	13,96 4,16
282	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	0,030	830,00 325,67	24,90 9,77
283		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	61,680	42,54 16,99	2 623,78 1 048,19
284	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	0,062	828,23 324,84	51,35 20,14

1	2	3	4	5	6	7
285	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,050	42,44 3,40	681,18 54,55
286	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	541,49 84,11	860,97 133,74
287	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,110	1 831,57 709,54	2 033,04 787,59
288		Capitolul 1.5.Cap de aval la canalizare				
289	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800	175,04 175,04	315,07 315,07
290	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	122,41 80,72	1 224,06 807,21
291	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,620	541,26 84,15	335,58 52,17
292	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,550	2 148,06 424,85	9 773,68 1 933,07
293	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,940	541,44 84,16	508,95 79,11
294		Capitolul 2.Lucrari de montare				
295	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	231,12 231,12	231,12 231,12
296		Hidrant d150 H1000mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-AE.S-2-1.						196 477,23
Incluziv salariu						33 797,62
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-IVC-2-5				
297		capitolul 1.Lucrari de montare				
298	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d125mm	buc	1,000	393,49 42,49	393,49 42,49
299	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,270	1 788,47 321,20	4 059,83 729,13
300	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	831,52 292,30	4 157,60 1 461,48
301	VB33A	Clapete de reglare, 125mm	buc	1,000	391,15 370,47	391,15 370,47
302	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	21,000	44,56 21,24	935,72 446,10
303	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,920	192,41 86,34	369,43 165,78
304	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	121,96 44,79	234,17 85,99
305		Capitolul 2.Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
306	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 867,97 297,39	3 867,97 297,39
307	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	10 281,74 1 658,61	10 281,74 1 658,61
308	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 867,97 297,39	3 867,97 297,39
309		capitolul 3.Costul utilajului				
310		Pritocnaea ustanovca TA-450-EL N=0,13kWtNkal=1,21kWt vozdusnii clapan EFD125	buc	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
311		Ventilator K-125M N=0,032Bt U=220	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
312		Split sistema Midea MSE-07	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-IVC-2-5						289 159,07
Incluziv salariu						5 554,83
8. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-TH-2-3						
313		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
314		capitolul 1.1.Sistema A1.				
315	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa d50mm	buc	1,000	140,68 67,98	140,68 67,98
316	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	262,52 49,28	262,52 49,28
317	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de	m	6,000	207,94 42,48	1 247,64 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0mm				
318	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, ot d57mm 90*	buc	2,000	153,36 89,22	306,72 178,44
319	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,700	47,54 19,54	413,62 170,02
320		Capitolul 1.2.Sistema C1				
321	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	65,19 27,19	65,19 27,19
322	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	211,86 89,22	211,86 89,22
323	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	152,19 27,19	608,76 108,76
324	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot d50mm 45*	buc	2,000	43,70 18,70	87,39 37,39
325	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	41,79 23,79	167,17 95,17
326	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	141,52 27,19	1 415,20 271,90
327	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	2,000	150,01 35,69	300,03 71,37
328	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			
329	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm				
330	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	618,59 30,59	618,59 30,59
331	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	47,55 19,55	95,09 39,09
332	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	0,100	1 097,50 0,00	109,75 0,00
333	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,000	163,14 163,14	163,14 163,14
334	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	1,000	338,83 51,83	338,83 51,83
335	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	3,000	26,34 26,34	79,02 79,02
336	TsD04B	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 coeziv	m3	3,000	63,73 63,73	191,18 191,18
337	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	0,070	162,86 0,00	11,40 0,00
338	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	0,070	800,86 749,00	56,06 52,43

1	2	3	4	5	6	7
339	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	16,000	141,87 25,49	2 269,85 407,86
340		Capitolul 1.3.obiecte sanitare				
341	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15	buc	1,000	134,66 11,05	134,66 11,05
342		Lavuar	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-TH-2-3						10 144,35
Incluziv salariu						2 447,82
		9. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-TH-2-6.				
343		Capitolul 1.Utilaj				
344		Container tehnologic-1set,Sistem de dozare -dezinfectare-1set,Materiale consumabile-1set.	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-TH-2-6.						150 000,00
Incluziv salariu						0,00
		10. Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-SAC-2-4.				
345		capitolul 1.Platforma din beton armat				
346		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
347	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	0,340	512,50 0,00	174,25 0,00
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
349	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,060	162,50	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
350	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	0,060	801,17 749,17	48,07 44,95
351	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,280	913,39 16,07	255,75 4,50
352		capitolul 1.2.Lucrari de constructie				
353	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,480	1 287,18 437,59	4 479,38 1 522,83
354	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,080	122,32 80,72	1 232,99 813,67
355	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	3,000	27,88 6,71	83,65 20,14
356	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	287,000	26,52 5,35	7 612,14 1 536,35
357	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	6,300	1 942,63 327,13	12 238,54 2 060,94
358	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,750	100,40 59,48	1 581,27 936,80
359	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	-15,750	28,50 20,39	-448,84 -321,19

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
360	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x6mm	buc	1,000	432,49 80,72	432,49 80,72
361	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc	2,000	536,29 110,46	1 072,58 220,92
362	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950	541,35 84,13	2 679,68 416,44
363	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	256,54 12,75	8 465,95 420,60

Total Lista cu cantitatile de lucrari 04-22-A-2-SAC-2-4.						40 092,69
Incluziv salariu						7 932,71

Cheltuieli directe	lei	2 739 918,35
Fondul social	24,00 %	116 354,86
Transportarea materialelor	4,00 %	83 247,96
Total	100,00 +	2 939 521,17
Cheltuieli de regie	4,50 %	132 278,46
Total	100,00 +	3 071 799,63
Beneficiu	6,00 %	184 307,98
Total	100,00 +	3 256 107,61
TVA	20,00 %	651 221,52

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**3 907 329,13
484 811,93**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

