

DEVIZ LOCAL № 1

Castele de apa V50m3 H15m-2buc. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 369 816,31 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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Castel de apa V50m3 H15m	buc	2,000	235 000,00 0,00	470 000,00 0,00
Total Utilaj						
						470 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	10 153,37 7 732,27	120 175,31 91 519,15
Total						
			lei			120 175,31
Asigurarea med si soc			24,00 %			21 964,60
Total			100,00 +			142 139,91
Cheltuieli de regie			36,00 %			32 946,89
Total			100,00 +			175 086,80
Beneficiu de deviz			5,00 %			8 754,34
Total Lucrari de montare						183 841,14
Incluziv salariu						91 519,15
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente (sub tevi L103m)				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,690	1 024,64 0,00	707,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	175,04 175,04	350,08 350,08
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	37,700	22,40 0,00	844,55 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	132,50 30,50	29,15 6,71
8	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	0,490	239,76 0,00	117,48 0,00
9	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	0,790	1 362,43 749,46	1 076,32 592,07
Total Lucrari terasamente (sub tevi L103m)						
						3 372,08
Incluziv salariu						948,86
3.1.2. Котлован под опоры -2шт						
10	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	4,500	1 025,00 0,00	4 612,50 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	4,000	175,04 175,04	700,15 700,15

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,160	4 331,04 16,11	5 024,01 18,69
13	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	3,090	239,79 0,00	740,96 0,00
14	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	3,090	1 424,79 749,44	4 402,59 2 315,77
Total Котлован под опоры -2шт						15 480,21
Incluziv salariu						3 034,61
Total Lucrari de terasamente						18 852,29
Incluziv salariu						3 983,47
		3.2. Lucrari de constructie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 949,00 578,65	1 179,60 231,46
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	47,600	1 899,79 373,87	90 429,77 17 796,12
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de	m2	47,100	218,21 135,95	10 277,75 6 403,34

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	390,400	31,59 2,55	12 332,30 995,17
19	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	53,39 17,84	19 067,95 6 372,32
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 336,67 547,20	477,19 195,35
Total Lucrari de constructie						133 764,56
Incluziv salariu						31 993,76
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m	32,000	216,81 42,48	6 937,92 1 359,52
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76mm	m	52,000	236,52 42,48	12 298,96 2 209,22
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	110,34 42,48	1 324,08 509,82
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	23,000	484,99 68,83	11 154,81 1 582,99

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	10,000	1 468,07 46,73	14 680,70 467,33
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	2,000	204,39 46,73	408,78 93,47
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d50	buc	4,000	948,07 46,73	3 792,28 186,93
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,000	421,13 75,62	2 947,91 529,36
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d75	buc	1,000	340,77 75,62	340,77 75,62
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	382,63 75,62	1 147,88 226,87
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d90	buc	4,000	349,11 75,62	1 396,45 302,49
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d75	buc	1,000	340,77 75,62	340,77 75,62
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x80	buc	2,000	366,36 89,22	732,72 178,44
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	440,52	881,04

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x50			89,22	178,44
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x15	buc	2,000	461,36 89,22	922,72 178,44
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE e/f d90	buc	6,000	649,72 84,97	3 898,32 509,82
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE e/f d75	buc	4,000	640,97 84,97	2 563,88 339,88
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,cot otel d65	buc	8,000	198,02 89,22	1 584,15 713,75
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d90	buc	4,000	172,20 49,28	688,81 197,13
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d75	buc	1,000	155,12 49,28	155,12 49,28
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena d50	buc	4,000	100,28 49,28	401,13 197,13
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /reductie PE 80x50	buc	2,000	471,78 49,28	943,56 98,56
43	AcA10A	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 90 mm Water Pro PE100 SDR17	m	24,000	162,08 12,49	3 889,82 299,77

1	2	3	4	5	6	7
		(A12)				
44	AcA10A	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 90 mm Water Pro PE100 SDR17 (A1)	m	42,000	162,08 12,49	6 807,29 524,61
45	AcA10A	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 90 mm PEHD RC PN10 PE100 SDR17 (A9)	m	37,000	129,51 12,49	4 791,83 462,15
46		Banda de avertizare	m	103,000	1,25 0,00	128,75 0,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,000	4,75 3,40	175,71 125,76
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	66,000	8,20 5,95	541,06 392,56
49	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	103,000	0,79 0,35	81,39 35,86
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/teu PE100 d75	buc	1,000	299,28 49,28	299,28 49,28
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/cot PE100	buc	2,000	230,95 49,28	461,90 98,56

1	2	3	4	5	6	7
		d90				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/cot PE100 d75	buc	2,000	233,87 49,28	467,74 98,56
53	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273x9	buc	4,000	725,29 71,38	2 901,16 285,50
54	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=273 mm	m2	0,700	476,80 60,33	333,76 42,23
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teu cu flansa fonta d80x80/	buc	2,000	1 567,72 75,62	3 135,45 151,25
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teava cu 2 flanse d80 L=0.2m	buc	1,000	737,29 75,62	737,29 75,62
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/B20 pentru sprijine coturi	m3	0,560	2 194,55 724,82	1 228,95 405,90
Total Conducte si accesorii						95 524,14
Incluziv salariu						13 307,72
		3.4. Camine				
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,750	5 108,36 1 287,24	3 831,27 965,43
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	2,770	4 576,81 1 170,04	12 677,76 3 241,01

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
60	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	5 027,00 949,93	10 808,06 2 042,34
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KIIJ-10	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIIJ-15	buc	2,000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KIIJ-20	buc	1,000	2 833,34 0,00	2 833,34 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KII-10-6	buc	1,000	583,34 0,00	583,34 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KII-10-9	buc	36,000	750,00 0,00	27 000,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-6	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-9	buc	2,000	1 333,34 0,00	2 666,68 0,00
68		Elemente din beton armat	buc	1,000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KIŁ-20-6			0,00	0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KIŁ-20-9	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KIŁPI1-10-1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIŁPI1-15-1	buc	3,000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KIŁPI1-20-1	buc	1,000	2 833,34 0,00	2 833,34 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIŁO-1	buc	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIŁ7-3	buc	4,000	333,34 0,00	1 333,36 0,00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,280	25,00 0,00	2 082,00 0,00
76		Scara	kg	55,360	25,00 0,00	1 384,00 0,00
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,140	1 283,29 547,43	179,66 76,64

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
78		Capac din fonta ductibila B 125	buc	4,000	1 549,20 0,00	6 196,80 0,00
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/pereu	m3	2,000	718,21 97,72	1 436,42 195,43
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice/B10 pereu	m3	1,000	1 899,28 373,87	1 899,28 373,87
Total Camine						94 078,68
Incluziv salariu						6 894,72
		3.5. supapa de sens d90mm-2buc(coala4)				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/supapa de sens d90	kg	16,200	53,39 17,84	864,98 289,07
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,032	1 337,50 546,88	42,80 17,50
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d90	buc	2,000	349,12 75,62	698,23 151,25
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	2,000	421,13	842,26

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			75,62	151,25
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d90 PEHD RC	buc	2,000	172,20 49,28	344,40 98,56
Total supapa de sens d90mm-2buc(coala4)						2 792,67
Incluziv salariu						707,63
		3.6. Lucrari de demonatre (castel de apa V25m3 H12m-2buc)				
86	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	7,300	1 129,70 849,70	8 246,81 6 202,81
87	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	36,000	753,48 751,98	27 125,44 27 071,44
88	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	0,400	1 300,00 0,00	520,00 0,00
89	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	75,700	22,40 0,00	1 695,75 0,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,400	139,47 32,27	55,79 12,91
Total Lucrari de demonatre (castel de apa V25m3 H12m-2buc)						37 643,79
Incluziv salariu						33 287,16
Total			lei		382 656,13	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		21 641,87	
Transport			10,00 %		25 748,25	
Total			100,00 +		430 046,25	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,00 %			34 403,70
		Total	100,00 +			464 449,95
		Beneficiu de deviz	5,00 %			23 222,50
		Total Lucrari de constructie				487 672,45
		Incluziv salariu				90 174,46
	Total		lei			1 141 513,59
	TVA		20,00 %			228 302,72

Total deviz:
Incluziv salariu

1 369 816,31
181 693,61

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

DEVIZ LOCAL № 1

Castele de apa V50m3 H15m-2buc. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 369 816,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	417,600	84,97	35 483,472
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	84,97	829,307
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	84,97	5 602,922
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	84,97	195,431
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,777	84,97	405,902
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	15,565	84,97	1 322,558
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,360	84,97	285,499
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,138	84,97	14 881,476
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,422	84,97	35,857
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,948	84,97	80,551
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,407	84,97	289,493
12.	7212030022700	Sudor	h-om	28,333	84,97	2 407,455
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	54,750	84,97	4 652,108
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,931	84,97	6 027,007
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,151	84,97	4 431,269
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,815	84,97	11 370,259
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,054	84,97	1 873,929
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	84,97	91 519,148
		Total manopera				181 693,61

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	169,820	1,80	305,676
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	54,036	155,67	8 411,784
3.	1233333	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,280	25,00	2 082,000
4.	1233333333	Scara	kg	55,360	25,00	1 384,000
5.	12333333333	Capac fonta ductibila B125	buc	4,000	1 549,20	6 196,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,043	437,50	893,813
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	437,50	1 147,125
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	31,229	56,00	1 748,824
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	5 083,34	360,917
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,378	5 083,34	1 921,502
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	5 083,34	2 633,170
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	5 083,34	96,583
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,101	5 083,34	513,418
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,884	203,33	179,743
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	0,50	58,560
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,635	27,50	44,962

17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	32,00	180,864
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	247,451	41,85	10 355,824
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	41,85	295,294
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,452	30,00	433,560
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,520	30,00	795,600
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,127	68,00	280,636
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	48,80	5,856
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,850	68,00	805,800
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,063	48,80	100,675
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,291	27,50	8,003
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	15,00	121,200
28.	252121670100020	Teava din otel d20	m	12,600	39,58	498,708
29.	2521216701000273	Teava din otel 273x9.0	m	1,200	2 057,30	2 468,760
30.	252121670100076	Teava din otel d76	m	54,600	159,75	8 722,350
31.	252121670100089	Teava din otel d89	m	33,600	140,98	4 736,928
32.	252121670100175	Teava din polietilena d75 PE100 PN10 SDR17 PEHD A9	m	38,306	91,94	3 521,854
33.	252121670100190	Teava din polietilena d90 PE100 PN10 SDR17 Water pro	m	24,847	123,44	3 067,114
34.	2521216701001901	Teava din polietilena d90 PE100 PN10 SDR17 Water pro A1	m	43,483	123,44	5 367,542
35.	25231567138111	Adaptor flansa PE 100 d75	buc	1,000	105,84	105,840
36.	2523156713811751	Cot e/f d75	buc	4,000	400,00	1 600,000
37.	2523156713811752	Teu PE100 d75	buc	1,000	250,00	250,000
38.	2523156713811755	Cot PE100 d75	buc	2,000	184,59	369,180
39.	252315671381190	Adaptor flansa PE100 d90	buc	6,000	122,92	737,520
40.	2523156713811901	Cot e/f d90	buc	6,000	408,75	2 452,500
41.	2523156713811903	Cap mufa conexiune PE d50	buc	4,000	51,00	204,000
42.	2523156713811904	Cot PE100 d90	buc	2,000	181,67	363,340
43.	2523156713811905	Reductie PE 80x50	buc	2,000	422,50	845,000
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,764	3,40	16,197
45.	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	583,34	583,340
46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	291,67	1 166,680
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	333,34	1 333,360
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	750,00	27 000,000
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,340
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 333,34	2 666,680
53.	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	916,67	1 833,340
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 666,67	5 000,010
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 833,34	2 833,340
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,34	2 833,340
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 750,00	1 750,000

	0					
59.	2663102100000	Beton	m3	51,145	1 330,00	68 022,850
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 330,00	747,460
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,766	1 330,00	1 018,780
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,825	1 330,00	1 097,250
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,617	1 330,00	820,610
64.	2664102101126	Var	kg	0,712	4,00	2,848
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,223	850,00	189,550
66.	2710602000092	Armaturi	kg	0,320	20,00	6,400
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	20,00	39,040
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,733	30,00	111,990
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	30,00	113,040
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	30,00	117,120
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	36,00	1,440
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	373,320	35,00	13 066,200
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,237	35,00	8,295
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	28,00	11 040,512
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	34,00	160,140
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,867	50,00	93,350
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	50,00	655,200
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	12,50	550,000
79.	28741173000001 50	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50	buc	4,160	866,67	3 605,347
80.	28741173000001 65	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	2,080	151,59	315,307
81.	28741173000001 80	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	10,400	1 366,67	14 213,368
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,481	34,00	16,354
83.	28752741101000 180	Teu cu flansa fonta 80x80	buc	2,000	1 442,10	2 884,200
84.	28752741101000 1801	Teava d89 cu 2 flanse L-0.2m	buc	1,000	611,67	611,670
85.	28752741101007 5	Flansa libera din otel zincat d75	buc	2,000	200,00	400,000
86.	28752741101009 0	Flansa libera din otel zincat d90	buc	6,000	208,34	1 250,040
87.	2875274110109	Teu sudat din otel d 80x50	buc	2,000	322,50	645,000
88.	28752741101101	Teu sudat din otel d 80x15	buc	2,000	343,34	686,680
89.	28752741101501	Teu otel 80x80x80	buc	2,000	248,34	496,680
90.	28752741101504	Cot otel d65	buc	8,000	80,00	640,000
91.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	3,150	246,67	777,010
92.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	9,450	283,34	2 677,563
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,987	0,00	0,000
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,464	0,00	0,000
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,709	0,00	0,000
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,600	0,00	0,000
97.	4100126202818	Apa	m3	0,664	0,00	0,000
98.	5121521	Banda de avertizare	m	103,000	1,25	128,750
99.	5151512	Castel de apa V50m3 H15m	set	2,000	235 000,00	470 000,000
		Total materiale de constructii				727 482,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	250,00	14 647,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,206	221,00	45,526
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,400	10,00	54,000
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,352	350,00	473,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	350,00	81,900
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,184	120,00	142,080
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,781	24,00	114,744
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	75,00	600,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,306	300,00	91,800

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,174	500,00	6 087,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,174	220,00	14 338,280
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,902	220,00	858,440
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	250,00	64,000
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	10,950	120,00	1 314,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,922	10,00	9,220
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,160	91,19	2 659,100
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	60,00	5,760
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,182	30,00	5,460
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,336	91,19	30,640
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,411	65,00	2 626,715
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,891	59,00	52,569
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,286	59,00	193,874
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	120,00	979,200
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	120,00	960,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	120,00	691,200
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,484	350,00	4 019,400
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,460	350,00	511,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,092	350,00	4 582,200
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,807	500,00	1 403,500
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877	500,00	1 438,500
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830	220,00	622,600
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130	220,00	28,600
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366	500,00	1 183,000
34.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	7,258	350,00	2 540,300
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,456	45,00	200,520
		Total utilaje de construcții				63 655,32

Total:

Total	lei	1 141 513,59
TVA	20,00 %	228 302,72

Total deviz:

**1 369 816,
31**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Holercani raionul Dubasari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Castele de apa V50m3 H15m-2buc. Platforma A1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Castel de apa V50m3 H15m	buc			235 000,00 0,00
	5151512	Castel de apa V50m3 H15m	set	1,0000	235 000,00	235 000,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 153,37 7 732,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,496
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,606
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente (sub tevi L103m)				
3	TsC03B 1	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			1 024,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,638
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,402
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,50 30,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,514
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,991
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
8	TsD02A 1	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			239,76 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,755
9	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,43 749,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,457
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,975
		3.1.2. Котлован под опоры -2шт				
10	TsC03B 1	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			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3			4 331,04

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				16,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,115
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,655
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,724
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,828
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,914
	341054000 00013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,086
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,724
13	TsD02A 1	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			239,79 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,793
14	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			1 424,79 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,441
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,348
		3.2. Lucrari de constructie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 949,00 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	437,50	2 231,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,100
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 899,79 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 330,00	1 383,703
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			218,21 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	34,00	3,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 083,34	7,663
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 083,34	2,051
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 083,34	55,906
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,59 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			53,39 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 336,67 547,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,188
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,476
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,280
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,098
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,613
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			216,81 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100089	Teava din otel d89	m	1,0000	140,98	148,029
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	41,85	3,076
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m			236,52 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		76mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100076	Teava din otel d76	m	1,0000	159,75	167,738
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	41,85	3,076
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			110,34 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100020	Teava din otel d20	m	1,0000	39,58	41,559
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	41,85	3,076
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			484,99 68,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,40	0,683
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,017
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	155,67	354,928
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,350
	295227000	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,390

1	2	3	4	5	6	7
	3017					
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,950
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,00	4,848
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc			1 468,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000180	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	1 366,67	1 421,337
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc			204,39 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65	buc	1,0000	151,59	157,654
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /robinet cu sertar cauciucat fonta d50	buc			948,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000150	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50	buc	1,0000	866,67	901,337
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			421,13 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	283,34	297,507
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d75	buc			340,77 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010075	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			382,63 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	246,67	259,003
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d90	buc			349,11 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010090	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	208,34	208,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d75	buc			340,77 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010075	Flansa libera din otel zincat d75	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 80x80	buc			366,36 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Teu otel 80x80x80	buc	1,0000	248,34	248,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x50	buc			440,52 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0109	Teu sudat din otel d 80x50	buc	1,0000	322,50	322,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80x15	buc			461,36 89,22
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01101	Teu sudat din otel d 80x15	buc	1,0000	343,34	343,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE e/f d90	buc			649,72 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811901	Cot e/f d90	buc	1,0000	408,75	408,750
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /cot PE e/f d75	buc			640,97 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811751	Cot e/f d75	buc	1,0000	400,00	400,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,cot otel d65	buc			198,02 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01504	Cot otel d65	buc	1,0000	80,00	80,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d90	buc			172,20 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381190	Adaptor flansa PE100 d90	buc	1,0000	122,92	122,920
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d75	buc			155,12 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671	Adaptor flansa PE 100 d75	buc	1,0000	105,84	105,840

1	2	3	4	5	6	7
	38111					
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena d50	buc			100,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811903	Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0000	51,00	51,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /reductie PE 80x50	buc			471,78 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811905	Reductie PE 80x50	buc	1,0000	422,50	422,500
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm Water Pro PE100 SDR17 (A12)	m			162,08 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 100190	Teava din polietilena d90 PE100 PN10 SDR17 Water pro	m	1,0150	123,44	127,796
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,34	18,639
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm Water Pro PE100 SDR17 (A1)	m			162,08 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 1001901	Teava din polietilena d90 PE100 PN10 SDR17 Water pro A1	m	1,0150	123,44	127,799
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,34	18,639
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			129,51 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PEHD RC PN10 PE100 SDR17 (A9)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 100175	Teava din polietilena d75 PE100 PN10 SDR17 PEHD A9	m	1,0150	91,94	95,185
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 083,34	18,685
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,378
46		Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	5121521	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,250
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,75 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,350
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,250
49	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			0,79 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	221,00	0,442
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/teu PE100 d75	buc			299,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 3811752	Teu PE100 d75	buc	1,0000	250,00	250,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			230,95

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/cot PE100 d90				49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811904	Cot PE100 d90	buc	1,0000	181,67	181,670
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/cot PE100 d75	buc			233,87 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811755	Cot PE100 d75	buc	1,0000	184,59	184,590
53	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273x9	buc			725,29 71,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	71,375
	252121670 1000273	Teava din otel 273x9.0	m	0,3000	2 057,30	617,190
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	30,00	25,800
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	36,00	0,360
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	48,80	1,464
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0800	20,00	1,600
54	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=273 mm	m2			476,80 60,33
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5500	84,97	46,733
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,40	0,684
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	27,50	1,021
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	155,67	354,927
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,350
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	10,00	0,357
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,500
	294042000	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,1930	24,00	4,629

1	2	3	4	5	6	7
	7690	mobila 40 cp				
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teu cu flansa fonta d80x80/	buc			1 567,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741101000180	Teu cu flansa fonta 80x80	buc	1,0000	1 442,10	1 442,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor /teava cu 2 flanse d80 L=0.2m	buc			737,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010001801	Teava d89 cu 2 flanse L-0.2m	buc	1,0000	611,67	611,670
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/B20 pentru sprijine coturi	m3			2 194,55 724,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,825
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 330,00	1 384,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714
		3.4. Camine				
58	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 108,36 1 287,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,683
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,557
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 330,00	367,080
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 330,00	136,547
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	203,33	24,671
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	9,067
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	41,85	2 196,957
	171422732	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	56,00	227,360

1	2	3	4	5	6	7
	2926					
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,644
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,448
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,00	2,765
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 083,34	20,333
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,000
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	59,00	11,249
59	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 576,81 1 170,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,117
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,923
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 330,00	268,401
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 330,00	359,148
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	203,33	24,737
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,592
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	41,85	1 739,887
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	56,00	227,356
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,404
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,00	2,762
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 083,34	20,187
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,051
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,797
60	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 027,00 949,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,295
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,630
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 330,00	381,679
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 330,00	347,656

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	203,33	43,125
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,930
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	41,85	1 808,660
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	56,00	441,176
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,867
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,593
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,00	3,084
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 083,34	205,698
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,419
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	59,00	9,193
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KII-10	buc			750,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII-15	buc			1 416,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20	buc			2 833,34 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,34	2 833,340
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KII-10-6	buc			583,34 0,00
	266112643 300120	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	583,34	583,340
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa,KII-10-9	buc			750,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
66		Elemente din beton armat	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-6				0,00
	266112643 315210	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	916,67	916,670
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII15-9	buc			1 333,34 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20-6	buc			1 750,00 0,00
	266112643 320220	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KII-20-9	buc			2 250,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, KIIPI1-10-1	buc			750,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIIPI1-15-1	buc			1 666,67 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, KIIPI1-20-1	buc			2 833,34 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,34	2 833,340
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIIO-1	buc			291,67 0,00
	266112643	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,670

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII7-3	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	1233333	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
76		Scara	kg			25,00 0,00
	123333333 3	Scara	kg	1,0000	25,00	25,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 283,29 547,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,450
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,321
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,129
78		Capac din fonta ductibila B 125	buc			1 549,20 0,00
	123333333 33	Capac fonta ductibila B125	buc	1,0000	1 549,20	1 549,200
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/pereu	m3			718,21 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	437,50	573,563
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,035

1	2	3	4	5	6	7
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice/B10 pereu	m3			1 899,28 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 330,00	1 383,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		3.5. supapa de sens d90mm-2buc(coala4)				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/supapa de sens d90	kg			53,39 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 337,50 546,88
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	531,250
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,625
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,469
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,281
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			349,12

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor/ flansa libera din otel zincata d90				75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 010090	Flansa libera din otel zincat d90	buc	1,0000	208,34	208,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			421,13 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	283,34	297,507
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, capat flansa PE100 d90 PEHD RC	buc			172,20 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381190	Adaptor flansa PE100 d90	buc	1,0000	122,92	122,920
		3.6. Lucrari de demonatre (castel de apa V25m3 H12m-2buc)				
86	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 129,70 849,70
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,275
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,00	70,000
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	120,00	180,000
87	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			753,48 751,98
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,814
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,171
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
88	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³			1 300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
89	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			22,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	350,00	22,401
90	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³			139,47 32,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	141112220 1752	Piatră spartă	m ³	0,0050	437,50	2,188
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2

Amenajarea teritoriului Platforma A

Valoarea de deviz 425 251,49 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemalizare verticala				
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	3,120	423,48 0,00	1 321,25 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	3,120	975,00 0,00	3 042,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	374,400	22,80 0,00	8 536,20 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,120	141,88 25,49	442,65 79,53
5	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	3,120	423,48 0,00	1 321,25 0,00
6	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	11,510	1 125,02 0,00	12 949,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 956,70 0	31,80 0,00	62 223,00 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	9,650	1 629,34 0,00	15 723,10 0,00
Total Sistematizare verticala						105 558,45
Incluziv salariu						79,53
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta-210.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-150mm	m3	31,600	586,05 31,44	18 519,09 993,47
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 f40-70 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore-120mm	m3	25,260	755,03 50,98	19 072,10 1 287,81
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 f20-40 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore-120mm	m3	12,630	755,01 50,98	9 535,82 643,90
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ 1000*300*150	m	65,500	193,71 50,13	12 687,87 3 283,66
Total Imbracaminte din piatra sparta-210.5m2						59 814,88
Incluziv salariu						6 208,84
		1.3. Gard metalic (64 sectii-159m)				
13	CO06B3	Panouri de euro gard Eco zincat H1,80m d5,0/panou din sirma de otel d4.5mm-64buc, stilpi eco 18 L2.4m 61x35x1-65buc, capac patrat-65buc, element de fixare ECO 40 zincat-256buc, beton M150-4.68m3	m	159,000	487,12 114,71	77 452,18 18 238,81
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H1,85m l=4m din (panou sirma de otel 4.2-7.4m2, stilpi metalici	m2	7,400	1 334,95 145,30	9 878,63 1 075,21

1	2	3	4	5	6	7
		din teava patrata 100x100x3 L2.4m-2buc, capac patrat 100x100-2buc, beton M150-0.144m3				
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H1,8m l=0,8m din panou sirma de otel d4.2mm-1.6m2, stilpi metalici din teava patrata 50x50x5 L2.3m-2buc, capac patrat 50x50-2buc, beton M150-0.144m3	m2	1,500	2 210,42 145,30	3 315,63 217,95
16	CL18A	Confectii metalice diverse/umplutura din sirma ghimpata	kg	57,600	50,06 17,84	2 883,67 1 027,80
17	CL18A	Confectii metalice diverse/cornier otel L=0.6m-64buc	kg	74,000	40,39 17,84	2 989,13 1 320,43
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,132	1 336,89 547,12	176,47 72,22
Total Gard metalic (64 sectii-159m)						96 695,71
Incluziv salariu						21 952,42
		1.4. Scara Sm1				
19	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	0,500	1 995,74 382,36	997,87 191,18
20	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	27,56 5,86	436,55 92,87
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,800	1 969,84 327,14	1 575,87 261,71

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
22	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	26,54 4,84	2 168,50 395,79
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confectionate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	64,70 17,84	207,05 57,10
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	137,98 101,96	344,96 254,91
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	53,63 17,84	3 957,65 1 316,87
26	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,070	1 337,29 547,43	93,61 38,32
Total Scara Sm1						9 782,06
Incluziv salariu						2 608,75
		1.5. Spații verzi				
27	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	867,00 0,00	190,74 0,00
28	47-02-039-2	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,450	654,09 0,00	294,34 0,00
29	TsH109A	Împreștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc	22,000	1,23 1,23	27,11 27,11

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	45,000	0,75 0,75	33,65 33,65
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	22,000	68,39 24,64	1 504,69 542,11
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	45,000	124,19 30,59	5 588,51 1 376,51
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,565	666,95 409,55	8 380,24 5 146,04
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,750	506,84 441,84	1 393,82 1 215,07
Total Spatii verzi						17 413,10
Incluziv salariu						8 340,49
Total						lei 289 264,20
Asigurarea med si soc						24,00 % 9 405,61
Transport						10,00 % 13 831,28
Total						100,00 + 312 501,09
Cheltuieli de regie						8,00 % 25 000,09
Total						100,00 + 337 501,18
Beneficiu de deviz						5,00 % 16 875,06
Total Lucrari de constructie						354 376,24
Incluziv salariu						39 190,03
Total						lei 354 376,24
TVA						20,00 % 70 875,25

Total deviz: 425 251,49
Incluziv salariu 39 190,03

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Amenajarea teritoriului Platforma A

Valoarea de deviz 425 251,49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,435	84,97	3 775,641
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	84,97	462,492
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	146,280	84,97	12 429,412
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	84,97	223,046
5.	7129020012800	Pavator	h-om	63,246	84,97	5 374,012
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	90,163	84,97	7 661,150
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,301	84,97	110,545
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,745	84,97	318,213
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,026	84,97	3 316,039
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,756	84,97	1 593,697
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,384	84,97	3 006,579
		Total manopera				39 190,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,507	65,00	3 412,955
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	46,800	90,00	4 212,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,692	437,50	3 365,250
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	46,188	437,50	20 207,250
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	437,50	2,625
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,524	375,00	196,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,428	375,00	15 535,500
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 083,33	5,083
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	5 083,33	45,750
10.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	0,50	13,658
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	76,25	19,062
12.	20301129301502 1	Poarta mare panou sirma otel d4,2+stilp metalici din 100x100x3 L2,4m-2buc, capac patrat 100x100-2buc	m2	7,400	1 143,02	8 458,348
13.	20301129301502 36	Portita /panou sirma otel d4,2+stilp metalici din 50*50x3 L2,3m-2buc, capac patrat 50*50-2buc	m2	1,500	1 916,67	2 875,005
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,394	27,50	10,835
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,300	32,00	9,600
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,576	68,00	107,168
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,80	36,014
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,788	48,80	38,454
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,112	27,50	3,080
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	191,260	2,25	430,335
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,25	3,321
22.	2663102100000	Beton	m3	1,350	1 330,00	1 795,500

23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,680	1 330,00	6 224,400
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	65,827	133,34	8 777,372
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	20,00	324,720
26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,260
27.	2732103646250	Panouri eurogard d4,5mm H1.8	buc	64,000	510,00	32 640,000
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,316	30,00	39,480
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	30,00	3,750
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	30,00	29,250
31.	27752763098861	Confectii metalice /sirna ghimpata	kg	57,600	31,67	1 824,192
32.	27752763098862	Confectii metalice /cornier din otel	kg	74,000	22,00	1 628,000
33.	2811106302005	Stilpi eco 18 L2,4m 61x35x1	buc	65,000	277,09	18 010,850
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	35,00	2 583,000
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,635
36.	28301273030011	Artar	buc	23,100	41,67	962,577
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	34,00	6,800
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,051	50,00	102,550
40.	541524151	Beton M150	m3	0,288	1 330,00	383,040
41.	566415415	element de fixare Eco 40 zincat	buc	256,000	6,67	1 707,520
42.	64545	capac patrat	buc	65,000	7,50	487,500
		Total materiale de construcții				138 312,79

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,297	350,00	453,950
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,297	24,00	31,128
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	750,00	133,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	750,00	167,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,108	550,00	1 709,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,611	221,00	3 229,031
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,503	650,00	7 476,950
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,982	500,00	15 991,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,344	350,00	5 370,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,580	350,00	3 003,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	120,00	24,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	120,00	57,600
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,770	30,00	143,100
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,503	250,00	2 875,750
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	750,00	150,000
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	235,864	300,00	70 759,200
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,295	120,00	155,400
		Total utilaje de construcții				111 761,38

Total:

Total	lei	354 376,24
TVA	20,00 %	70 875,25

Total deviz:

**425 251,4
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

Investitor
Obiect**s Holercani raionul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

Amenajarea teritoriului Platforma A

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A 1	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			423,48 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,478
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			975,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,800
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,88 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	437,50	0,841
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,545
5	TsC19A 1	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			423,48 0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,478

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,02 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,022
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,800
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 629,34 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,813
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,518
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,005
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta-210.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-150mm	m3			586,05 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,630
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,814
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,761
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,403
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 f40-70 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire-120mm	m3			755,03 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	437,50	88,816
	141112220	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	437,50	533,314

1	2	3	4	5	6	7
	1672	r.magmatice 40-63 mm				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,102
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,017
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,800
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 f20-40 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore-120mm	m3			755,01 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	437,50	88,816
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	437,50	533,314
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,080
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,026
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,796
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ 1000*300*150	m			193,71 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,25	6,570
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	133,34	134,006
		1.3. Gard metalic (64 sectii-159m)				
13	CO06B3	Panouri de euro gard Eco zincat H1,80m d5,0/panou din sirma de otel d4.5mm-64buc, stilpi eco 18 L2.4m 61x35x1-65buc, capac patrat-65buc, element de fixare ECO 40 zincat-256buc, beton M150-4.68m3	m			487,12 114,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3		1 330,00	39,147
	273210364	Panouri eurogard d4,5mm H1.8	buc		510,00	205,283

1	2	3	4	5	6	7
	6250					
	566415415	element de fixare Eco 40 zincat	buc		6,67	10,739
	64545	capac patrat	buc		7,50	3,066
	281110630 2005	Stilpi eco 18 L2,4m 61x35x1	buc		277,09	113,276
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,900
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H1,85m l=4m din (panou sirma de otel 4.2-7.4m2, stilpi metalici din teava patrata 100x100x3 L2.4m-2buc, capac patrat 100x100-2buc, beton M150-0.144m3	m2			1 334,95 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011293 015021	Poarta mare panou sirma otel d4,2+stilp metalici din 100x100x3 L2,4m-2buc, capac patrat 100x100-2buc	m2	1,0000	1 143,02	1 143,020
	541524151	Beton M150	m3		1 330,00	25,881
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,000
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H1,8m l=0,8m din panou sirma de otel d4.2mm-1.6m2, stilpi metalici din teava patrata 50x50x5 L2.3m-2buc, capac patrat 50x50-2buc, beton M150-0.144m3	m2			2 210,42 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011293 0150236	Portita /panou sirma otel d4,2+stilp metalici din 50*50x3 L2,3m-2buc, capac patrat 50*50-2buc	m2	1,0000	1 916,67	1 916,670
	541524151	Beton M150	m3		1 330,00	127,680
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse/umplutura din sirma ghimpata	kg			50,06 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 98861	Confectii metalice /sirna ghimpata	kg	1,0000	31,67	31,670
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
17	CL18A	Confectii metalice diverse/cornier otel L=0.6m-64buc	kg			40,39 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 98862	Confectii metalice /cornier din otel	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 336,89 547,12
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,152
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,606
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,394
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,205
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,538
		1.4. Scara Sm1				
19	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			1 995,74 382,36
	712301001	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 330,00	1 377,880
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
20	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,56 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,758
21	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			1 969,84 327,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 330,00	1 383,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,500
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,54 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,753
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,70 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,761
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,98 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,720
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	76,25	7,625
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 083,33	18,300
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 083,33	2,033
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			53,63 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,488
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,045
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 337,29 547,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,443
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,314
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,329
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,829
		1.5. Spatii verzi				
27	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			867,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,00	811,364
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	24,00	55,636
28	47-02-03 9-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			654,09 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	350,00	612,111
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	24,00	41,973
29	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
30	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75 0,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			68,39 24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	283012730 30011	Artar	buc	1,0500	41,67	43,754
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			124,19 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	90,00	93,600
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			666,95 409,55
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,553
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,398
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			506,84 441,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)