

**Reparația capitală a str. Ion Creangă (tronson cuprins între str. Alba-Iulia și bd. Ștefan cel Mare și Sfânt) cu Reabilitarea rețelelor de apeduct și canalizare din str. Ion Creangă mun. Chisinau.**

**Registrul devizelor**

Denumirea devizelor	Suma fara TVA	Suma inclusiv TVA
<b>Lucrari de drum</b>	41 228 658,51	<b>49 474 390,22</b>
<b>Rețele exterioare apeduct si canalizare</b>	16 487 754,88	<b>19 785 305,86</b>
<b>Total</b>	57 716 413,39	<b>69 259 696,08</b>

**Reparatia capitala a str. I. Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba-Iulia si bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str.  
Ion Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 49 474 390,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari topografie</b>						
1	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum PKO+00 - PK18+40	m	7 600,00	0,47 0,47	3 549,55 3 549,55
2	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum Cerc (str. I.Creanga - str .Alba Iulia)	m	1 220,00	0,47 0,47	569,80 569,80
3	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum Cerc (str. I. Creanga - bd. Stefan cel Mare si Sfint)	m	1 080,00	0,47 0,47	504,41 504,41
<b>Total Lucrari topografie Inclusiv salariu</b>						<b>4 623,76 4 623,76</b>
<b>2. Lucrari de drum PKO+00 - PK18+40</b>						
<b>2.1. Lucrari de pregatire</b>						
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 195,00	18,45 18,45	40 500,38 40 500,38
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	589,37	238,69 92,26	140 678,23 54 372,92
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	2 415,00	17,30 17,30	41 774,67 41 774,67
7	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	1 600,00	9,81 2,31	15 690,24 3 690,24
8	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	8,95	1 430,00 0,00	12 798,50 0,00
9	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare -	t	11,86	20,18 20,18	239,35 239,35

		de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,87	20,18 20,18	239,55 239,55
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 196,81	16,95 0,00	37 227,14 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,01	170,34 21,91	1 534,75 197,42
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>290 682,81 141 014,53</b>
		<b>2.2. Lucrari de terasamente</b>				
13	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	2,20	1 237,50 0,00	2 722,50 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	385,55	21,13 0,00	8 145,51 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,20	161,90 20,76	356,18 45,67
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 224,19 45,67</b>
		<b>2.3. Imbracaminti de drum</b>				
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 300*30*18 )	m	1 185,00	248,73 39,21	294 749,55 46 462,43
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18 )	m	203,00	238,68 39,21	48 452,81 7 959,39
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm ( borduri100*30*15 )	m	3 554,00	225,33 39,21	800 836,33 139 348,08
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m	60,00	134,42 17,30	8 065,08 1 037,88
20	DI155E K=1,11	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Hmed.=11,1cm)	m2	21 270,00	20,10 1,11	427 602,05 23 687,24

21	DI155E K=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=8 cm)	m2	5 230,00	<u>14,49</u> 0,80	<u>75 777,61</u> 4 197,74
22	DI155B K=3,60	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=36 cm ) - на остановках общественного транспорта	m2	2 350,00	<u>144,05</u> 12,06	<u>338 510,37</u> 28 341,39
23	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	6 971,00	<u>12,77</u> 0,00	<u>88 984,82</u> 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	36,254	<u>170,34</u> 21,91	<u>6 175,49</u> 794,35
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t	10,60	<u>8 178,41</u> 0,00	<u>86 691,16</u> 0,00
26	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	138,00	<u>220,13</u> 44,40	<u>30 378,18</u> 6 126,95
27	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	145,00	<u>18,11</u> 1,00	<u>2 626,14</u> 145,48
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	6 971,00	<u>12,77</u> 0,00	<u>88 984,82</u> 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,14	<u>170,36</u> 21,93	<u>23,85</u> 3,07
30	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	27 400,00	<u>0,20</u> 0,00	<u>5 515,62</u> 0,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3л/м.кв.	t	0,36	<u>8 178,42</u> 0,00	<u>2 944,23</u> 0,00
32	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	24 150,00	<u>260,74</u> 4,61	<u>6 296 940,30</u> 111 413,04
33	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=22cm	t	1 271,82	<u>1 011,97</u> 23,64	<u>1 287 045,78</u> 30 066,59
34	DB19H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	2 350,00	<u>423,24</u> 8,07	<u>994 621,05</u> 18 970,14

		grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t	0,94	8 178,41 0,00	7 687,71 0,00
36	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	2 350,00	260,74 4,61	612 745,74 10 841,44
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв.	t	13,25	8 178,41 0,00	108 363,95 0,00
38	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	28 200,00	60,78 2,19	1 714 026,46 61 788,46
39	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2	26 500,00	168,58 3,60	4 467 281,41 95 499,38
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2,3	m2	900,00	130,63 2,88	117 568,19 2 594,70
41	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	2 050,00	0,20 0,00	412,67 0,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3л/м.кв	t	0,62	8 178,40 0,00	5 070,61 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2	2 050,00	130,63 2,88	267 794,22 5 910,15
		<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>				<b>18 185 876,20 595 187,90</b>
		<b>2.4. Dispozitiv de pavaj (Устройство тротуаров)</b>				
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 950,00	71,26 14,76	138 961,40 28 783,87
45	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 950,00	8,37 0,66	-16 323,88 -1 281,78
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra	m2	6 600,00	71,26	470 330,92

		sparta la trotuare			14,76	97 422,34	
47	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-6 600,00	29,30 2,30	-193 375,27 -15 184,18	
48	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6cm.	m2	8 250,00	282,52 141,84	2 330 819,70 1 170 209,70	
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm тактильная плитка жёлтая	m2	300,00	190,41 34,37	57 124,46 10 309,61	
		<b>Total Dispozitiv de pavaj (Устройство тротуаров)</b>					<b>2 787 537,33</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 290 259,56</b>
		<b>2.5. Alte lucrari</b>					
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m	1 400,30	134,42 17,30	188 225,53 24 222,39	
51	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	2,70	1 072,50 0,00	2 895,75 0,00	
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	351,00	21,13 0,00	7 415,58 0,00	
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	270,00	17,87 17,87	4 826,14 4 826,14	
		<b>Total Alte lucrari</b>					<b>203 363,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>29 048,53</b>
		<b>2.6. Reparatia Rs-1 (=72 buc)</b>					
54	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	16,10	255,53 197,20	4 113,97 3 174,87	
55	AcE06A k=0.5	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	72,00	32,58 32,58	2 345,61 2 345,61	
56	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol,	m3	28,80	1 472,53 268,12	42 408,91 7 721,83	

		parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii				
57	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	183,63	97,62 65,73	17 926,26 12 070,44
58	RpCD01B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	619,20	19,64 4,96	12 160,32 3 070,46
59	RpCD02B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 447,92	21,06 4,84	30 498,17 7 012,91
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	72,00	2 910,96 65,16	209 588,82 4 691,22
		<b>Total Reparatia Rs-1 (=72 buc)</b>				<b>319 042,06</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>40 087,34</b>
		<b>2.7. Колодцы типа „Блок”</b>				
61	AcE07C K=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	40,00	23,64 23,64	945,62 945,62
62	RpCB03B 1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	2,40	1 574,88 653,29	3 779,71 1 567,89
63	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile,	m2	37,50	97,63 65,73	3 661,01 2 464,96

		pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime					
64	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	127,84	<u>17,12</u> 2,59	<u>2 189,22</u> 331,71	
65	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	356,00	<u>21,87</u> 5,65	<u>7 785,96</u> 2 011,64	
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	64,00	<u>14,03</u> 11,53	<u>898,05</u> 738,05	
67	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	64,00	<u>27,34</u> 25,37	<u>1 749,47</u> 1 623,71	
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	40,00	<u>2 910,96</u> 65,16	<u>116 438,23</u> 2 606,23	
		<b>Total Колодцы типа „Блок” Inclusiv salariu</b>				<b>137 447,27</b>	<b>12 289,81</b>
		<b>2.8. Lucrari suplimentare</b>					
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	18,752	<u>1 669,50</u> 0,00	<u>31 306,45</u> 0,00	
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 281,65	<u>21,13</u> 0,00	<u>69 331,41</u> 0,00	
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,752	<u>170,34</u> 21,91	<u>3 194,20</u> 410,87	
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	412,00	<u>477,26</u> 17,30	<u>196 631,95</u> 7 126,78	
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	271,00	<u>469,57</u> 66,31	<u>127 254,55</u> 17 969,74	
74	AcE07C K=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	151,00	<u>23,64</u> 23,64	<u>3 569,73</u> 3 569,73	



		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
75	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip TDM	buc	151,00	$\frac{1\ 968,04}{47,28}$	$\frac{297\ 173,74}{7\ 139,46}$
76	RpCB02D 1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3	3,20	$\frac{1\ 459,33}{480,88}$	$\frac{4\ 669,87}{1\ 538,83}$
77	RpCB02D 1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3	2,00	$\frac{1\ 459,34}{480,88}$	$\frac{2\ 918,67}{961,77}$
78	AcE07C k=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	66,00	$\frac{23,64}{23,64}$	$\frac{1\ 560,28}{1\ 560,28}$
79	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capace reutilizabile =169buc(=36) si capace noi =40buc(=30))	buc	66,00	$\frac{1\ 968,04}{47,28}$	$\frac{129\ 890,51}{3\ 120,56}$
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-3и	buc	151,00	$\frac{2\ 405,86}{43,25}$	$\frac{363\ 284,11}{6\ 530,00}$
81	DB19H K=1,429	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 10,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	400,00	$\frac{325,99}{5,77}$	$\frac{130\ 394,23}{2\ 307,09}$
82	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=18cm	t	177,12	$\frac{1\ 011,97}{23,64}$	$\frac{179\ 240,49}{4\ 187,22}$
83	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu	m3	120,00	$\frac{384,11}{17,87}$	$\frac{46\ 093,54}{2\ 144,95}$

		asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=30cm					
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	282,00	$\frac{469,57}{66,31}$	$\frac{132\ 419,87}{18\ 699,14}$	
		<b>Total Lucrari suplimentare Inklusiv salariu</b>				<b>1 718 933,60</b>	<b>77 266,42</b>
		<b>Total Lucrari de drum ПКО+00 - ПК18+40 Inklusiv salariu</b>				<b>23 654 106,46</b>	<b>2 185 199,76</b>
		<b>3. Cerc (str. I. Creanga - str. Alba Iulia)</b>					
		<b>3.1. Imbracaminti de drum</b>					
85	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm ( H.=12,0cm)	m2	6 760,00	$\frac{21,73}{1,20}$	$\frac{146\ 918,73}{8\ 138,64}$	
86	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 900,00	$\frac{12,77}{0,00}$	$\frac{24\ 253,50}{0,00}$	
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,11	$\frac{170,34}{21,91}$	$\frac{1\ 381,47}{177,70}$	
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв	t	2,70	$\frac{8\ 178,41}{0,00}$	$\frac{22\ 081,71}{0,00}$	
89	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	340,00	$\frac{220,13}{44,40}$	$\frac{74\ 844,78}{15\ 095,39}$	
90	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	6 760,00	$\frac{0,20}{0,00}$	$\frac{1\ 360,79}{0,00}$	
91	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	6 760,00	$\frac{260,74}{4,61}$	$\frac{1\ 762\ 621,89}{31\ 186,43}$	
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв	t	3,42	$\frac{8\ 178,41}{0,00}$	$\frac{27\ 970,17}{0,00}$	
93	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geocompozit Ha Telit C40/17	m2	7 200,00	$\frac{60,78}{2,19}$	$\frac{437\ 623,78}{15\ 775,78}$	
94	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2	6 830,00	$\frac{168,58}{3,60}$	$\frac{1\ 151\ 378,63}{24\ 613,61}$	

		asternere mecanica SMSc-I/2,2				
		<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>				<b>3 650 435,45 94 987,55</b>
		<b>3.2. Lucrari suplimentare</b>				
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,48	<u>1 669,50</u> 0,00	<u>801,36</u> 0,00
96	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	83,75	<u>21,13</u> 0,00	<u>1 769,38</u> 0,00
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	<u>170,35</u> 21,92	<u>81,77</u> 10,52
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	71,70	<u>477,26</u> 17,30	<u>34 219,69</u> 1 240,27
99	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	47,80	<u>469,57</u> 66,31	<u>22 445,64</u> 3 169,57
		<b>Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu</b>				<b>59 317,84 4 420,36</b>
		<b>Total Cerc (str. I. Creanga - str. Alba Iulia) Inclusiv salariu</b>				<b>3 709 753,29 99 407,91</b>
		<b>4. Cerc (str. I. Creanga - bd. Stefan cel Mare si Sfint) 4.1. Lucrari de pregatire</b>				
100	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	816,00	<u>18,45</u> 18,45	<u>15 056,18</u> 15 056,18
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	146,00	<u>18,45</u> 18,45	<u>2 693,88</u> 2 693,88
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	117,80	<u>238,69</u> 92,26	<u>28 117,99</u> 10 867,76
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	93,00	<u>25,51</u> 8,25	<u>2 372,80</u> 766,82
104	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	2,60	<u>1 430,00</u> 0,00	<u>3 718,00</u> 0,00
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	376,77	<u>16,95</u> 0,00	<u>6 384,76</u> 0,00

106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,60	170,34 21,91	442,88 56,97
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>58 786,49 29 441,61</b>
		<b>4.2. Lucrari de terasamente</b>				
107	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	0,80	1 237,50 0,00	990,00 0,00
108	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,00	21,13 0,00	2 957,78 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	161,90 20,76	129,52 16,61
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 077,30 16,61</b>
		<b>4.3. Imbracaminti de drum</b>				
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18)	m	850,00	238,68 39,21	202 881,23 33 327,48
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m	227,00	134,42 17,30	30 512,89 3 926,65
112	DI155E K=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm gr.12cm	m2	8 215,00	21,73 1,20	178 541,04 9 890,37
113	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 310,00	12,77 0,00	29 487,15 0,00
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,86	170,34 21,91	1 679,55 216,04
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t	3,29	8 178,41 0,00	26 906,97 0,00
116	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	350,00	220,13 44,40	77 046,10 15 539,37
117	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura	m2	8 215,00	0,20 0,00	1 653,68 0,00

		mecanica fixata pe tractor					
118	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	8 215,00	<u>260,74</u> 4,61	<u>2 142 002,74</u> 37 898,89	
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв	t	4,11	<u>8 178,41</u> 0,00	<u>33 613,27</u> 0,00	
120	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geocompozit Ha Telit C40/17	m2	8 750,00	<u>60,78</u> 2,19	<u>531 834,45</u> 19 171,95	
121	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2	8 215,00	<u>134,86</u> 2,88	<u>1 107 885,78</u> 23 683,85	
		<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>				<b>4 364 044,85</b>	<b>143 654,60</b>
		<b>4.4. Imbracaminti de drum (noi)</b>					
122	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20cm	m3	18,00	<u>337,61</u> 8,65	<u>6 077,05</u> 155,68	
123	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4); h=17cm	m3	15,81	<u>384,11</u> 17,87	<u>6 072,82</u> 282,60	
124	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=18cm	t	50,33	<u>1 011,97</u> 23,64	<u>50 932,52</u> 1 189,83	
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,07	<u>8 178,43</u> 0,00	<u>572,49</u> 0,00	
126	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	85,00	<u>423,24</u> 8,07	<u>35 975,65</u> 686,15	
127	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2	85,00	<u>260,74</u> 4,61	<u>22 163,13</u> 392,13	
128	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2	85,00	<u>168,58</u> 3,60	<u>14 328,99</u> 306,32	
		<b>Total Imbracaminti de drum (noi) Inclusiv salariu</b>				<b>136 122,65</b>	<b>3 012,71</b>
		<b>4.5. Lucrari suplimentare</b>					
129	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	3,06	<u>1 669,50</u> 0,00	<u>5 108,67</u> 0,00	

		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
130	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	53,55	21,13 0,00	1 131,35 0,00
131	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,06	170,34 21,91	521,24 67,05
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3	76,50	477,26 17,30	36 510,54 1 323,30
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	51,00	469,57 66,31	23 948,28 3 381,76
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	65,00	69,57 16,72	4 522,14 1 086,89
		<b>Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu</b>				<b>71 742,22 5 859,00</b>
		<b>Total Cerc (str. I. Creanga - bd. Stefan cel Mare si Sfint) Inclusiv salariu</b>				<b>4 634 773,51 181 984,53</b>
		<b>5. Marcaje, semne rutiere, parapete 5.1. Marcaje</b>				
135	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (l=0.12m)	1 km	2,982	2 879,34 190,86	8 586,20 569,13
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	39,36	99,92 27,10	3 932,75 1 066,66
137	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	273,85	99,92 27,10	27 362,33 7 421,39
138	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (1:3)	1 km	4,832	2 879,34 190,85	13 912,97 922,21
139	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (3:1)	1 km	0,818	2 879,33 190,86	2 355,29 156,12
		<b>Total Marcaje Inclusiv salariu</b>				<b>56 149,54 10 135,51</b>

<b>5.2. Indiciatori rutieri</b>						
140	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (2.1)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$
141	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2.1)	buc	3,00	$\frac{780,58}{76,11}$	$\frac{2\ 341,75}{228,33}$
142	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (3.31)	buc	1,00	$\frac{701,10}{16,14}$	$\frac{701,10}{16,14}$
143	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (4.1.2)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$
144	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (4.3)	buc	7,00	$\frac{780,58}{76,11}$	$\frac{5\ 464,09}{532,78}$
145	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.6)	buc	1,00	$\frac{701,10}{16,14}$	$\frac{701,10}{16,14}$
146	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.6)	buc	3,00	$\frac{780,58}{76,11}$	$\frac{2\ 341,75}{228,33}$
147	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.48.1)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$
148	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(5.48.1)	buc	1,00	$\frac{780,58}{76,11}$	$\frac{780,58}{76,11}$
149	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.1)	buc	25,00	$\frac{701,10}{16,14}$	$\frac{17\ 527,62}{403,62}$
150	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.2)	buc	25,00	$\frac{701,10}{16,14}$	$\frac{17\ 527,62}{403,62}$

151	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.1)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$	
152	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.2)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$	
153	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.8.5)	buc	2,00	$\frac{701,11}{16,14}$	$\frac{1\ 402,21}{32,29}$	
154	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.8.5)	buc	1,00	$\frac{780,58}{76,11}$	$\frac{780,58}{76,11}$	
155	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.15.2)	buc	2,00	$\frac{780,59}{76,11}$	$\frac{1\ 561,17}{152,22}$	
156	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.23.6)	buc	7,00	$\frac{701,10}{16,14}$	$\frac{4\ 907,73}{113,01}$	
157	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (d=83mm, l=3.5m)	buc	34,00	$\frac{957,85}{62,85}$	$\frac{32\ 566,88}{2\ 136,88}$	
158	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,62	$\frac{87,79}{63,43}$	$\frac{4\ 092,90}{2\ 956,92}$	
		<b>Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>99 708,13</b>	<b>7 533,95</b>
		<b>5.3. Balustrada (L=1112,00m.l.)</b>					
159	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	20,10	$\frac{121,66}{121,66}$	$\frac{2\ 445,42}{2\ 445,42}$	
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	20,05	$\frac{1\ 468,90}{221,99}$	$\frac{29\ 451,50}{4\ 450,92}$	



		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
161	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	8 590,20	31,32 12,11	269 067,41 104 015,30
162	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	257,71	63,79 46,70	16 439,22 12 036,24
		<b>Total Balustrada (L=1112,00m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>317 403,55 122 947,88</b>
		<b>Total Marcaje, semne rutiere, parapete Inclusiv salariu</b>				<b>473 261,22 140 617,34</b>
		<b>6. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>6.1. Demolarea</b>				
163	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	384,50	25,95 25,95	9 976,62 9 976,62
164	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	480,60	74,96 74,96	36 024,82 36 024,82
165	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor de la primul etaj	m	480,60	10,02 8,30	4 816,57 3 990,44
166	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	68,30	25,95 25,95	1 772,18 1 772,18
		<b>Total Demolarea Inclusiv salariu</b>				<b>52 590,19 51 764,06</b>
		<b>6.2. Zid de sprijin Zs-1</b>				
167	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.35mm	m2	121,00	645,76 386,32	78 137,48 46 744,96
168	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de	m2	264,50	645,76 386,32	170 804,79 102 182,17

		piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.15mm				
169	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	384,50	$\frac{32,32}{2,31}$	$\frac{12\ 427,00}{886,81}$
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	239,40	$\frac{30,49}{12,11}$	$\frac{7\ 298,97}{2\ 898,80}$
171	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc	254,00	$\frac{144,61}{17,30}$	$\frac{36\ 730,43}{4\ 393,69}$
172	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	5,08	$\frac{1\ 857,11}{446,86}$	$\frac{9\ 434,14}{2\ 270,07}$
173	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	101,34	$\frac{99,72}{57,66}$	$\frac{10\ 105,38}{5\ 843,26}$
174	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg	145,54	$\frac{18,65}{1,73}$	$\frac{2\ 714,29}{251,76}$
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare gratare Bm-4	kg	288,65	$\frac{31,32}{12,11}$	$\frac{9\ 041,28}{3\ 495,16}$
176	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	10,10	$\frac{94,60}{72,65}$	$\frac{955,46}{733,78}$
		<b>Total Zid de sprijin Zs-1 Inclusiv salariu</b>				<b>337 649,22 169 700,46</b>
		<b>6.3. Zid de sprijin Zs-2</b>				
177	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de	m2	68,30	$\frac{645,77}{386,32}$	$\frac{44\ 105,81}{26\ 385,79}$

		ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.15mm					
178	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	68,30	$\frac{32,32}{2,31}$	$\frac{2\ 207,45}{157,53}$	
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,41	$\frac{30,49}{12,11}$	$\frac{1\ 293,01}{513,52}$	
180	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	40,00	$\frac{144,61}{17,30}$	$\frac{5\ 784,32}{691,92}$	
181	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	0,80	$\frac{1\ 857,11}{446,86}$	$\frac{1\ 485,69}{357,49}$	
182	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,00	$\frac{99,72}{57,66}$	$\frac{1\ 595,52}{922,56}$	
183	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg	22,92	$\frac{18,65}{1,73}$	$\frac{427,48}{39,65}$	
		<b>Total Zid de sprijin Zs-2 Inclusiv salariu</b>				<b>56 899,28</b>	<b>29 068,46</b>
		<b>6.4. Amenajare teren</b>					
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,60	$\frac{475,91}{57,08}$	$\frac{4\ 092,82}{490,92}$	
185	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	86,00	$\frac{190,41}{34,37}$	$\frac{16\ 375,68}{2\ 955,42}$	

186	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100*12*8	m	75,30	134,42 17,30	10 121,68 1 302,54
		<b>Total Amenajare teren Inclusiv salariu</b>				<b>30 590,18 4 748,88</b>
		<b>6.5. Scara exterioara SE-1</b>				
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	475,93 57,10	142,78 17,13
188	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3,40	190,42 34,37	647,42 116,85
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	632,00	31,32 12,11	19 795,88 7 652,63
190	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	29,20	94,60 72,65	2 762,37 2 121,43
		<b>Total Scara exterioara SE-1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 348,45 9 908,04</b>
		<b>6.6. Reparatie curenta a zidului existent</b>				
191	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	16,00	1 645,25 429,57	26 324,07 6 873,07
192	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	80,00	97,62 65,73	7 809,69 5 258,60
193	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg	195,00	20,45 5,77	3 986,97 1 124,37

		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
194	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	511,75	21,87 5,65	11 192,31 2 891,74
195	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	160,00	19,83 8,07	3 173,18 1 291,58
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,60	30,49 12,11	1 756,14 697,45
197	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	160,00	10,56 8,65	1 690,24 1 383,84
198	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	1 690,00	14,03 11,53	23 714,08 19 489,08
199	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg	1 125,36	19,63 3,11	22 085,90 3 503,96
200	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	521,00	122,48 98,02	63 813,12 51 069,46
201	RpCJ27B K=11	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	521,00	168,75 101,48	87 916,97 52 871,91
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	521,00	5,80 1,73	3 024,30 901,23
		<b>Total Reparatie curenta a zidului existent Inclusiv salariu</b>				<b>256 486,97 147 356,29</b>
		<b>6.7. Canal de scurgre</b>				
203	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	3,20	94,56 94,56	302,60 302,60
204	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	3,36	477,29 98,02	1 603,71 329,36
205	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3	2,70	1 490,17 259,47	4 023,47 700,57

		inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice				
		<b>Total Canal de scurgre Inclusiv salariu</b>				<b>5 929,78 1 332,53</b>
		<b>6.8. Scara SE-2</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,00	<u>1 579,92</u> 305,60	<u>3 159,84</u> 611,19
207	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,30	<u>99,72</u> 57,66	<u>229,36</u> 132,62
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	148,12	<u>31,32</u> 12,11	<u>4 639,51</u> 1 793,53
209	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,20	<u>94,60</u> 72,65	<u>491,93</u> 377,79
210	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	4,00	<u>645,78</u> 386,32	<u>2 583,12</u> 1 545,29
211	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc	36,00	<u>144,61</u> 17,30	<u>5 205,89</u> 622,73
212	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	0,72	<u>1 857,11</u> 446,86	<u>1 337,12</u> 321,74
213	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,40	<u>99,72</u> 57,66	<u>1 435,97</u> 830,31

214	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,62	18,65 1,73	384,56 35,66	
		<b>Total Scara SE-2 Inclusiv salariu</b>				<b>19 467,30 6 270,86</b>	
		<b>6.9. Scara SE-3</b>					
215	CH1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	2,50	645,73 386,32	1 614,32 965,81	
216	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc	10,00	144,61 17,30	1 446,08 172,98	
217	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	0,20	1 857,15 446,90	371,43 89,38	
218	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,00	99,72 57,66	3 988,80 2 306,40	
219	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	5,73	18,65 1,73	106,85 9,91	
		<b>Total Scara SE-3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 527,48 3 544,48</b>	
		<b>6.10. Scara SE-4</b>					
220	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	318,34	31,32 12,11	9 971,22 3 854,64	
221	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	11,20	94,60 72,65	1 059,54 813,70	
222	CH1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate	m2	4,00	645,78 386,32	2 583,12 1 545,29	

		cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv					
223	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc	18,00	<u>144,61</u> 17,30	<u>2 602,94</u> 311,36	
224	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	0,36	<u>1 857,14</u> 446,89	<u>668,57</u> 160,88	
225	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,20	<u>99,72</u> 57,66	<u>717,98</u> 415,15	
226	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	10,31	<u>18,65</u> 1,73	<u>192,28</u> 17,83	
		<b>Total Scara SE-4</b>				<b>17 795,65</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 118,85</b>	
		<b>Total Amenajarea teritoriului</b>				<b>808 284,50</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>430 812,91</b>	
		Total	Lei		33 284 802,74		
		Inclusiv salariul	100,00 %		3 042 646,21		
		Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %		684 595,40		
		Total	100,00 +		33 969 398,14		
		Cheltuieli de regie	14,50 %		4 925 562,73		
		Total	100,00 +		38 894 960,87		
		Beneficiu de deviz	6,00 %		2 333 697,64		
		Total	100,00 +		41 228 658,51		
		TVA	20,00 %		8 245 731,71		
		<b>Total deviz:</b>				<b>49 474 390,22</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 042 646,21</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a str. I. Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba-Iulia si bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion  
Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 49 474 390,22 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 № :				

### Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 739,37	57,66	157 952,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	83,29	57,66	4 802,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 437,96	57,66	82 912,77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	465,0455	57,66	26 814,53
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,33988	57,66	15 760,77
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	212,10	57,66	12 229,69
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	461,2066	57,66	26 593,18
8.	7129020012800	Pavator	h-om	19 157,948 98	57,66	1 104 647,36
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 633,6477 2	57,66	440 156,13
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	450,55	57,66	25 978,71
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,112	57,66	1 044,34
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,16	57,66	1 623,71
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	374,028	57,66	21 566,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	103,1672	57,66	5 948,62
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,32	57,66	2 440,15
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 960,1768	57,66	113 023,79
17.	7422010060100	Timplar	h-om	350,80	57,66	20 227,13
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 431,1283 8	57,66	197 838,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 360,7617 4	57,66	78 461,50
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7 685,8425 2	57,66	443 165,69
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 410,2447 8	57,66	254 294,73
22.	9310060019965	Inginer topograf	ч-чac	80,19	57,66	4 623,76
23.	9312040019600	Sapator	h-om	9,36	57,66	539,70
		<b>Total manopera</b>				<b>3 042 646,2 1</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	204,63735	0,00	0,00
----	---------------	--------------------------	----	-----------	------	------

2.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat cu bitum)	t	1 503,7678 1	920,00	1 383 466,47
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	803,55	1 175,00	944 171,25
4.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	7 932,3222	1 275,00	10 113 710,6 6
5.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-I	t	277,30	1 275,00	353 557,50
6.	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	4 698,4725	1 320,00	6 201 983,70
7.	1212121212121	Apa	m3	133,275	0,00	0,00
8.	1411112205747	Praf de travertin	kg	150,06176	0,30	45,02
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	811,35	285,70	231 802,70
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	711,454	285,70	203 262,41
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,696	285,70	1 055,95
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,68833	285,70	3 053,68
13.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,549	268,70	1 491,01
14.	1421102200467	Balast	m3	21,96	250,00	5 490,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,74672	260,00	5 394,15
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	866,028112	260,00	225 167,29
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,947	260,00	506,22
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,66632	260,00	4 333,24
19.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	462,00	260,00	120 120,00
20.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,347224	260,00	1 390,25
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,84	260,00	218,40
22.	14221022055070	Beton asfaltic	t	95,22	1 275,00	121 405,50
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	24,8897	29,00	721,80
24.	1711217329883	Geocompozit Ha Telit C40/17	m	46 357,50	55,80	2 586 748,50
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,6214	30,00	498,64
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,458471	290,00	132,96
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18124	3 000,00	543,60
28.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,305646	3 000,00	917,10
29.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,305646	3 000,00	917,10
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18124	3 000,00	543,60
31.	2010237318750	Distantieri	buc	531,0165	1,00	531,02
32.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	33,621164	150,00	5 043,18
33.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,5612	150,00	3 534,18
34.	2320116200573	Benzina auto	l	10,7482	15,50	166,59
35.	2320166200676	White spirit	kg	11,5676	29,00	335,46
36.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	36,677634	29,00	1 063,66
37.	2320187315789	Decofrol	kg	21,7488	22,00	478,48
38.	23203226000401	Bitum	t	40,5408	7 800,00	316 218,24
39.	23203226001101	Bitum	t	0,4968	7 800,00	3 875,04
40.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	10,3584	7,80	80,80
41.	2413317346000	Suspensie Sofaksil	kg	135,84	100,00	13 584,00
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	78,15	26,00	2 031,90
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	57,1787	48,50	2 773,17
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,9254	48,50	384,38
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	99,7731	48,50	4 839,00
46.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	663,95506	48,50	32 201,82
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,84848	35,50	172,12
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	15,6705	85,00	1 331,99
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,331	85,00	198,13
50.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	130,94454	28,00	3 666,44

		1708-61 A9				
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,1282	28,00	143,59
52.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	35,70594	38,00	1 356,83
53.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	168,804	0,50	84,40
54.	2551447335247	Praf de freecat	kg	178,19834	0,28	49,89
55.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	88,00	665,00	58 520,00
56.	2651122100023	Ciment portland	kg	13 200,00	1,45	19 140,00
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	623,04	1,45	903,41
58.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	187,5772	2,95	553,36
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 478,5302	1,45	16 643,88
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	804,42	1,45	1 166,41
61.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 064,578	1,45	4 443,64
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,937886	2 000,00	1 875,80
63.	2653102000000	Amestec optimal din agregate C4	m3	136,89648	220,50	30 185,68
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,20	1,50	52,80
65.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8 373,75	120,00	1 004 850,00
66.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	395,241	126,00	49 800,37
67.	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra	m2	478,32186	210,00	100 447,61
68.	2663102100000	Beton	m3	45,962559	1 100,00	50 558,75
69.	2663102100001	Beton clasa	m3	417,1462	1 100,00	458 860,82
70.	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	29,9628	1 100,00	32 959,08
71.	2664102100000	Mortar	m3	34,386	990,00	34 042,14
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	14,40072	990,00	14 256,69
73.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	3 571,77	125,00	446 471,25
74.	26661228002843	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1 058,265	135,00	142 865,77
75.	26661228002844	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 3000 x 300 x 180	m	1 190,925	145,00	172 684,12
76.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1 771,413	64,00	113 370,44
77.	2666122800600	Element prefabricat	buc	361,58	110,00	39 773,80
78.	2666122800601	Element prefabricat КЦО-3и	buc	152,51	2 300,00	350 773,00
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2275	2 500,00	568,75
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	103,347	3,50	361,71
81.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	24,038	13,80	331,72
82.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	23,1567	14,50	335,77
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,6268	14,00	78,78
84.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	965,591	14,00	13 518,27
85.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 373,56175	14,00	33 229,86
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0256	14,00	14,35
87.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	11,2536	18,00	202,56
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3941	18,00	61,09
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0512	18,00	36,93
90.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	9,4204	18,00	169,57
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	339,41	18,00	6 109,38
92.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	34,00	785,00	26 690,00
93.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9 977,31	18,50	184 580,23
94.	2811236832352	Burghiu widia	buc	84,00	20,00	1 680,00
95.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	24,451756	14,50	354,55
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	207,1712	16,00	3 314,75
97.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 136,6136	16,00	18 185,82

98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,4372	22,00	119,61
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	51,5836	40,00	2 063,34
100.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	176,00	8,00	1 408,00
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,372	15,00	815,58
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,372	3,00	163,12
103.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,76	40,00	70,40
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9062	40,00	36,25
105.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,00	1,58	278,08
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 754,00	2,50	4 385,00
107.	2875274200000	Capac cu rama	buc	221,34	1 850,00	409 479,00
108.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	114,24	2 790,00	318 729,60
109.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	182,88777	14,50	2 651,88
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,4372	22,00	119,61
111.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	172,788	100,00	17 278,80
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	418,53376	0,00	0,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 278,3365	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,508887	0,00	0,00
115.	4100126202818	Apa	m3	192,3593	0,00	0,00
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,05	3,50	91,17
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>27 099 505,36</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	548,05675	129,86	71 170,66
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	61,42	300,00	18 426,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,738	150,00	560,70
4.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	13,3275	286,00	3 811,67
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,869	129,86	242,71
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,669	129,86	606,32
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	103,50	129,86	13 440,52
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	97,976266	45,00	4 408,91
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,53584	45,00	114,11
10.	2922140006800	Macara capra	h-ut	2,864	300,00	859,20
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,358072	350,00	475,33
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,53736	485,00	8 505,64
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	256,338	650,00	166 619,70
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	417,76917	1 320,00	551 455,35
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,0452	75,00	903,39
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,20	18,00	201,60
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,215	45,00	1 044,67
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,808	481,37	5 684,03
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,646847	450,00	17 841,11
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	833,607811	350,00	291 762,77
21.	29522400040040	Compactor	h-ut	11,592	350,00	4 057,20
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 086,9647 31	350,00	380 437,68

23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	124,83	320,00	39 945,60
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,4914	385,00	189,19
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	10,45737	790,25	8 263,96
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	833,607811	790,25	658 758,66
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,045	550,00	23 124,75
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	106,33284	350,00	37 216,48
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,2834	180,00	231,01
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,27172	350,00	13 395,09
31.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	6,624	120,00	794,88
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,08	25,00	27,00
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,23	25,00	330,75
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	552,72575	48,00	26 530,84
35.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,506	450,00	1 127,70
36.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,69	65,00	109,85
37.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	31,44	25,00	786,00
38.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	4,654	25,00	116,35
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,6695	65,00	1 603,51
40.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,168	65,00	270,92
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,11	150,00	2 866,50
42.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7,209	35,40	255,20
43.	29525000050040	Tractor	h-ut	6,624	292,00	1 934,21
44.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,2834	292,00	374,75
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,00	75,00	2 400,00
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,86	300,00	2 358,00
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,6373	350,00	3 023,06
48.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	674,10717	175,00	117 968,76
49.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	989,387014	370,00	366 073,20
50.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,10572	385,00	289 945,68
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 142 651,17</b>

Total	Lei	33 284 802,74
Inclusiv salariul	100,00 %	3 042 646,21
Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	684 595,40
Total	100,00 +	33 969 398,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 925 562,73
Total	100,00 +	38 894 960,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 333 697,64
Total	100,00 +	41 228 658,51
TVA	20,00 %	8 245 731,71

**Total deviz:**

**49 474 390,22**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. I. Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba-Iulia si bd.  
Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea  
retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion  
Creanga mun. Chisinau**

**Investitor DGTPCC**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
<b>1. Lucrari topografie</b>						
1	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum ПКО+00 - ПК18+40	m			0,47
	9310060019965	Inginer topograf	ч-час	0,0081	57,66	0,47
2	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum Cerc (str. I.Creanga - str .Alba Iulia)	m			0,47
	9310060019965	Inginer topograf	ч-час	0,0081	57,66	0,47
3	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum Cerc (str. I. Creanga - bd. Stefan cel Mare si Sfint)	m			0,47
	9310060019965	Inginer topograf	ч-час	0,0081	57,66	0,47
<b>2. Lucrari de drum ПКО+00 - ПК18+40</b>						
<b>2.1. Lucrari de pregatire</b>						
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
7	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			9,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	75,00	1,50
8	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			1 430,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
9	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			20,18
						20,18

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
10	Tr1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			16,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
<b>2.2. Lucrari de terasamente</b>						
13	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,70	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
<b>2.3. Imbracaminti de drum</b>						
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 300*30*18 )	m			248,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0580	1 100,00	63,80
	26661228002844	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 3000 x 300 x 180	m	1,0050	145,00	145,72
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18 )	m			238,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0580	1 100,00	63,80
	26661228002843	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	135,00	135,67
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm ( borduri100*30*15 )	m			225,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0550	1 100,00	60,50
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m			134,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
20	DII55E K=1,11	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Hmed.=11,1cm)	m2			20,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,11

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 320,00	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	385,00	3,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	175,00	1,77
21	DII55E K=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=8 cm)	m2			14,49 0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 320,00	9,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	385,00	2,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	175,00	1,27
22	DII55B K=3,60	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=36 cm) - на остановках общественного транспорта	m2			144,05 12,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	12,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	70,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	42,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	175,00	19,09
23	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
24	TsC51C	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
25	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
26	D193B	Plombarea gropilor la îmbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.	m2			220,13 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 275,00	146,63
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 800,00	4,68
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	129,86	16,23
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	292,00	2,34
27	DII55E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			18,11 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 320,00	12,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	385,00	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	175,00	1,59
28	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
29	TsC51C	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			170,36 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
30	RpDC06C	Curătoria mecanică în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,20 0,00



	12121212121	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	286,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,12
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3л/м.кв.	t			8 178,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,42
32	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			260,74 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	240,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
33	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=22cm	t			1 011,97 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat cu bitum)	t	1,0030	920,00	922,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	790,25	34,77
34	DB19H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			423,24 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1650	1 175,00	387,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	6,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	6,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	14,54
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
36	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			260,74 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	240,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв.	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
38	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2			60,78 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Geocompozit Ha Telit C40/17	m	1,0500	55,80	58,59
39	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2			168,58 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	0,0940	1 320,00	155,10

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	5,24
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2,3	m2			130,63 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-I	t	0,0940	1 275,00	119,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	4,19
41	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,20 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	286,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,12
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3л/м.кв	t			8 178,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	481,37	144,40
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2			130,63 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-I	t	0,0940	1 275,00	119,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	4,19
<b>2.4. Dispozitiv de pavaj (Устройство тротуаров)</b>						
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,26 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,70	49,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	385,00	2,12
45	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,37 0,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	0,66
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	285,70	7,71
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,26 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,70	49,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	385,00	2,12
47	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			29,30 2,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	2,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	285,70	27,00
48	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6cm.	m2			282,52 141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	260,00	14,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm тактильная плитка жёлтая	m2			190,41 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	126,00	127,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
<b>2.5. Alte lucrari</b>						
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m			134,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
51	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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
<b>2.6. Reparatia Rs-1 (=72 buc)</b>						
54	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			255,53 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	129,86	37,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	48,00	13,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
55	AcE06A k=0.5	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			32,58 32,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	32,58
56	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 472,53 268,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
57	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			97,62 ----- 65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	150,00	16,75
	2010102904339	Dulap rasinov tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	29,00	3,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	290,00	0,44
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	14,50	1,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
58	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			19,64 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
59	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			21,06 ----- 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	45,00	1,57
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 910,96 ----- 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 790,00	2 845,80
		<b>2.7. Колодцы типа „Блок”</b>				
61	AcE07C K=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			23,64 ----- 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
62	RpCB03B1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 574,88 ----- 653,29
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	57,66	491,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	1,45	486,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	268,70	183,98
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	260,00	191,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00

63	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			97,63 65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	150,00	16,75
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	29,00	3,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	290,00	0,44
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	14,50	1,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
64	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,12 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,59
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
65	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,87 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	45,00	1,57
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,03 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,50	2,50
67	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,34 25,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	29,00	0,58
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	15,50	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 910,96 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 790,00	2 845,80
		<b>2.8. Lucrari suplimentare</b>				
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
72	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			477,26

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm				17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,70	362,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,93
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			469,57 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,85
74	AcE07C K=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			23,64 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
75	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip TDM	buc			1 968,04 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
76	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3			1 459,33 480,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,45	516,58
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	260,00	178,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	268,70	201,82
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
77	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3			1 459,34 480,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,45	516,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	260,00	178,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	268,70	201,82
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00

78	AcE07C k=0,5	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			23,64 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
79	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capace reutilizabile =169buc(=36) si capace noi =40buc(=30))	buc			1 968,04 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-3и	buc			2 405,86 43,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	990,00	3,96
	2666122800601	Element prefabricat КЦО-3и	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,45	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
81	DB19H K=1,429	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 10,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			325,99 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	5,77
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	300,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	4,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	4,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	10,39
82	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=18cm	t			1 011,97 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat cu bitum)	t	1,0030	920,00	922,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	790,25	34,77
83	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=30cm	m3			384,11 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102000000	Amestec optimal din agregate C4	m3	1,0080	220,50	222,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,93
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	790,25	60,85
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			469,57 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,86
<b>3. Cerc (str. I. Creanga - str. Alba Iulia)</b>						

<b>3.1. Imbracaminti de drum</b>						
85	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm ( H.=12,0cm)	m2			21,73 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 320,00	14,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	385,00	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	175,00	1,91
86	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
89	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			220,13 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 275,00	146,63
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 800,00	4,68
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	129,86	16,23
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	292,00	2,34
90	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,20 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	286,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,12
91	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			260,74 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	240,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
93	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geocompozit Ha Telit C40/17	m2			60,78 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Geocompozit Ha Telit C40/17	m	1,0500	55,80	58,59
94	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2			168,58 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	0,0940	1 320,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0053	350,00	2,32



		R 8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	5,24
<b>3.2. Lucrari suplimentare</b>						
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
96	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,35 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			477,26 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,70	362,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,92
99	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			469,57 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,86
<b>4. Cerc (str. I. Creanga - bd. Stefan cel Mare si Sfint)</b>						
<b>4.1. Lucrari de pregatire</b>						
100	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,51 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
104	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	100 m3			1 430,00 0,00

		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
105	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			16,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
<b>4.2. Lucrari de terasamente</b>						
107	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
108	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,90 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,70	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
<b>4.3. Imbracaminti de drum</b>						
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri100*30*18)	m			238,68 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0580	1 100,00	63,80
	26661228002843	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	135,00	135,68
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m			134,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
112	DI155E K=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm gr.12cm	m2			21,73 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 320,00	14,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	385,00	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	175,00	1,91
113	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4л/м.кв.	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
116	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			220,13 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 275,00	146,63
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 800,00	4,68
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	129,86	16,23
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	292,00	2,34
117	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,20 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	286,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,12
118	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			260,74 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	240,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5л/м.кв	t			8 178,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,41
120	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului Geocompozit Ha Telit C40/17	m2			60,78 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Geocompozit Ha Telit C40/17	m	1,0500	55,80	58,59
121	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2			134,86 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	0,0940	1 320,00	124,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	4,19
<b>4.4. Imbracaminti de drum (noi)</b>						
122	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20cm	m3			337,61 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	385,00	10,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
123	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4); h=17cm	m3			384,11 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102000000	Amestec optimal din agregate C4	m3	1,0080	220,50	222,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	350,00	81,20

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	790,25	60,85
124	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica чёрный щебень h=18cm	t			1 011,97 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000130	Mixtura asfaltica praparata la cald (pietris anrobat cu bitum)	t	1,0030	920,00	922,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	350,00	15,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	790,25	34,77
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			8 178,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	481,37	144,43
126	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 14,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			423,24 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1650	1 175,00	387,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	6,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	6,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	14,54
127	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica SKAg-I/2,75	m2			260,74 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKAg-I	t	0,1650	1 275,00	240,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
128	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2,2	m2			168,58 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMSc-I	t	0,0940	1 320,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	5,24
<b>4.5. Lucrari suplimentare</b>						
129	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
130	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
131	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,70	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			477,26 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,70	362,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,92
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			469,57 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,86
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,57 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<b>5. Marcaje, semne rutiere, parapete</b>				
		<b>5.1. Marcaje</b>				
135	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (l=0.12m)	1 km			2 879,34 ----- 190,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	7,80	9,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	48,50	2 445,86
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	29,00	23,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	485,00	140,65
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			99,92 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	48,50	35,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,33
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,00	23,28
137	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			99,92 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	48,50	35,41
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,33
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,00	23,28
138	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (1:3)	1 km			2 879,34 ----- 190,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	7,80	9,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	48,50	2 445,85

	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	29,00	23,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	485,00	140,65
139	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (3:1)	1 km			2 879,33 ----- 190,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	7,80	9,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	48,50	2 445,86
	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	29,00	23,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	485,00	140,64
<b>5.2. Indicatoare rutiere</b>						
140	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (2.1)	buc			701,11 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
141	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2.1)	buc			780,58 ----- 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,51
142	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (3.31)	buc			701,10 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
143	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (4.1.2)	buc			701,11 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
144	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (4.3)	buc			780,58 ----- 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,51
145	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.6)	buc			701,10 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14

	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
146	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.6)	buc			780,58 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,51
147	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.48.1)	buc			701,11 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
148	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(5.48.1)	buc			780,58 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,51
149	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.1)	buc			701,10 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
150	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.2)	buc			701,10 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
151	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.1)	buc			701,11 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
152	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.2)	buc			701,11 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80

153	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.8.5)	buc			701,11 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
154	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.8.5)	buc			780,58 ----- 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,51
155	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.15.2)	buc			780,59 ----- 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	13,80	19,52
156	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.23.6)	buc			701,10 ----- 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,58	3,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	40,00	0,80
157	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (d=83mm, l=3.5m)	buc			957,85 ----- 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	785,00	785,00
158	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			87,79 ----- 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,50	3,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	85,00	4,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,50	8,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
<b>5.3. Balustrada (L=1112,00m.l.)</b>						
159	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
160	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			1 468,90 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41



	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
161	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
162	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			63,79 46,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	48,50	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	29,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
		<b>6. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>6.1. Demolarea</b>				
163	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			25,95 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
164	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			74,96 74,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
165	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor de la primul etaj	m			10,02 8,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1440	57,66	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0012	990,00	1,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	35,40	0,53
166	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			25,95 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<b>6.2. Zid de sprijin Zs-1</b>				
167	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.35mm	m2			645,76 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25

168	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.15mm	m2			645,76 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
169	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			32,32 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie Sofaksil	kg	0,3000	100,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,49 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
171	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc			144,61 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
172	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			1 857,11 446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	300,00	120,00
173	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
174	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare gratare Bm-4	kg			31,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
176	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,60 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,50	11,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
		<b>6.3. Zid de sprijin Zs-2</b>				
177	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv din piatra de cosauti gr.15mm	m2			645,77 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
178	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			32,32 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie Sofaksil	kg	0,3000	100,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,49 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
180	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			144,61 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
181	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			1 857,11 446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	300,00	120,00
182	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
183	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 100*100	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
<b>6.4. Amenajare teren</b>						
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,91 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,70	328,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	129,86	27,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
185	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			190,41

		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)				34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	126,00	127,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
186	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100*12*8	m			134,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
<b>6.5. Scara exterioara SE-1</b>						
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,93 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,70	328,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	129,86	27,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
188	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			190,42 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	126,00	127,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
190	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,60 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,50	11,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
<b>6.6. Reparatie curenta a zidului existent</b>						
191	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu	m3			1 645,25 429,57

		betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	57,66	104,36
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 155,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
192	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			97,62 ----- 65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	150,00	16,75
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2010102904030	Scind rasin lunga tivt cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	29,00	3,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	290,00	0,44
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	14,50	1,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
193	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,45 ----- 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
194	RpCD02D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,87 ----- 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	45,00	1,57
195	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			19,83 ----- 8,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	8,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	20,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	18,00	1,26
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,49 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
197	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,56 ----- 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61

	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,50	0,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
198	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,03
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,50	2,50
199	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp	kg			19,63
						3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	45,00	0,03
200	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,48
						98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	990,00	23,76
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
201	RpCJ27B K=11	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			168,75
						101,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	82,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	19,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,00	0,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	990,00	65,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	65,00	1,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,00	0,49
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,80
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<b>6.7. Canal de scurgre</b>				
203	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
						94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
204	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			477,29
						98,02
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	260,00	65,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	285,70	314,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
205	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3			1 490,17
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 133,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<b>6.8. Scara SE-2</b>				

206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 579,92 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
207	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
208	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
209	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,60 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,50	11,64
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
210	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			645,78 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
211	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc			144,61 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98



	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
212	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			1 857,11 446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	300,00	120,00
213	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
<b>6.9. Scara SE-3</b>						
215	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			645,73 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,20
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
216	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc			144,61 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
217	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			1 857,15 ----- 446,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,15
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	300,00	120,00
218	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 ----- 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
219	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,65 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<b>6.10. Scara SE-4</b>				
220	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,32 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
221	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,60 ----- 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	48,50	11,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
222	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			645,78 ----- 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	210,00	216,34

	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,45	17,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,95	1,19
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,28	0,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,30	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
223	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv piatra de parapet P-1	buc			144,61 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	990,00	1,98
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	110,00	111,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
224	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			1 857,14 446,89
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,14
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	300,00	120,00
225	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,72 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
226	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str.  
Ion Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL No 3081-2-1-2020**  
**Retele exterioare apeduct si canalizare**

**Valoarea de deviz 19 785 305,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.07.2020

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Utilaj</b>						
1		Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,000	11 800,00 0,00	11 800,00 0,00
2		Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	4,000	5 600,00 0,00	22 400,00 0,00
3		Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
4		Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
5		Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
6		Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
7		Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
8		Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
9		Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc	1,000	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
10		Teu din fonta cu flanse D250x150 MM	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
11		Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
12		Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	2,000	4 400,00 0,00	8 800,00 0,00
13		Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
14		Cot din PEHD D315mm 45*	buc	2,000	4 200,00	8 400,00

					0,00	0,00
15		Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
16		Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
17		Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
18		Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
19		Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,000	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
20		Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 566,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>132 066,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	31,71 31,71	31,71 31,71
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	2,000	40,36 40,36	80,72 80,72
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	4,000	180,66 57,66	722,64 230,64
24	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	245,14 95,14	245,14 95,14
25	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm	buc	2,000	342,95 156,84	685,91 313,67
		<i>Total</i>	lei			1 766,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			169,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 950,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			571,43
		<i>Total</i>	100,00 +			2 521,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			151,30
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>2 672,91</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>751,88</b>	
		<b>3. Lucrari de constructie</b>					
		<b>3.1. Рекультивация</b>					
26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,120	1 072,50 0,00	128,70 0,00	
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,510	10,00 0,00	205,20 0,00	
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	134,00 17,33	16,08 2,08	
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,120	1 072,50 0,00	128,70 0,00	
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,510	10,00 0,00	205,20 0,00	
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	134,00 17,33	16,08 2,08	
32	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0,800	25,81 0,00	20,65 0,00	
		<b>Total Рекультивация</b>					<b>720,61</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4,16</b>
		<b>3.2. Lucrari de terasamente</b>					
33	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	4,700	638,00 0,00	2 998,60 0,00	
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	14,630	118,78 118,78	1 737,76 1 737,76	
35	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	147,780	95,72 95,72	14 144,86 14 144,86	
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	1 548,400	33,26	51 506,33	

		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m			20,76	32 141,07
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3	138,910	<u>137,67</u> 35,17	<u>19 124,12</u> 4 885,82
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	147,780	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 641,52</u> 2 641,52
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	147,780	<u>44,60</u> 43,25	<u>6 590,25</u> 6 390,75
40	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	3,200	<u>381,50</u> 0,00	<u>1 220,80</u> 0,00
41	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	3,200	<u>1 404,41</u> 508,56	<u>4 494,12</u> 1 627,40
42	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	318,850	<u>100,00</u> 0,00	<u>31 885,00</u> 0,00
43	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	4,820	<u>1 072,50</u> 0,00	<u>5 169,45</u> 0,00
44	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	819,320	<u>27,28</u> 0,00	<u>22 351,00</u> 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,820	<u>133,42</u> 17,30	<u>643,09</u> 83,38
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>164 506,90 63 652,56</b>
		<b>3.3. Tevi si armaturi</b>				

46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (suport p/t hidrant cu flanse D250)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse D250x250)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa si suport p/t hidrant D250x250)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu din fonta flansa D300x250mm)	buc	1,000	$\frac{392,08}{147,03}$	$\frac{392,08}{147,03}$
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa D250x150)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (reductie din fonta cu flansa D300x250mm)	buc	1,000	$\frac{392,08}{147,03}$	$\frac{392,08}{147,03}$
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x150)	buc	2,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{493,44}{213,34}$
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x100)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
54	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc	2,000	$\frac{567,69}{140,69}$	$\frac{1\ 135,38}{281,38}$



		capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D315mm)				
55	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D250mm)	buc	5,000	<u>516,51</u> 128,01	<u>2 582,53</u> 640,03
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D 110mm)	buc	1,000	<u>656,64</u> 87,64	<u>656,64</u> 87,64
57	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie din PEHD D110x63mm)	buc	1,000	<u>641,49</u> 87,64	<u>641,49</u> 87,64
58	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D315mm).	buc	2,000	<u>1 527,19</u> 140,69	<u>3 054,38</u> 281,38
59	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zincata D315mm)	buc	2,000	<u>1 314,48</u> 58,81	<u>2 628,97</u> 117,63
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu	buc	10,000	<u>1 233,61</u> 128,00	<u>12 336,05</u> 1 280,05

		diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D250mm)				
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D250mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 039,08}{58,81}$	$\frac{1\ 039,08}{58,81}$
62	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D160mm)	buc	2,000	$\frac{655,74}{104,94}$	$\frac{1\ 311,48}{209,88}$
63	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D160mm)	buc	2,000	$\frac{427,08}{58,81}$	$\frac{854,17}{117,63}$
64	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D110mm)	buc	1,000	$\frac{474,84}{87,64}$	$\frac{474,84}{87,64}$
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa zincata D110mm)	buc	1,000	$\frac{322,92}{33,44}$	$\frac{322,92}{33,44}$
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (mufa e/f D63mm)	buc	1,000	$\frac{252,13}{46,13}$	$\frac{252,13}{46,13}$

67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa oarba din otel zingat D250 MM)	buc	1,000	$\frac{1\ 446,72}{106,67}$	$\frac{1\ 446,72}{106,67}$
68	AcA10C	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 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	15,000	$\frac{932,65}{11,36}$	$\frac{13\ 989,76}{170,39}$
69	AcA10C	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 250mm PE100 PN12,5 SDR11	m	341,000	$\frac{570,78}{11,36}$	$\frac{194\ 636,37}{3\ 873,43}$
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	4,000	$\frac{250,25}{9,57}$	$\frac{1\ 001,02}{38,29}$
71	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 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	36,000	$\frac{125,96}{8,48}$	$\frac{4\ 534,55}{305,14}$
72	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	13,000	$\frac{311,24}{65,85}$	$\frac{4\ 046,14}{856,03}$
73		Banda de avertizare	m	405,000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{405,00}{0,00}$
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x4.0mm( L=200mm )	buc	3,000	$\frac{119,20}{37,48}$	$\frac{357,60}{112,44}$
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	12,000	$\frac{204,88}{37,48}$	$\frac{2\ 458,61}{449,75}$

		avind diametrul de 377x5.0mm( L=200mm )					
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	49,000	$\frac{11,06}{4,04}$	$\frac{541,99}{197,77}$	
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	$\frac{14,31}{4,61}$	$\frac{57,25}{18,45}$	
78	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	356,000	$\frac{20,97}{6,92}$	$\frac{7\ 465,04}{2\ 463,24}$	
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	49,000	$\frac{0,75}{0,36}$	$\frac{36,62}{17,53}$	
80	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4,000	$\frac{0,89}{0,43}$	$\frac{3,55}{1,73}$	
81	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	341,000	$\frac{0,93}{0,44}$	$\frac{315,80}{151,01}$	
82	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	15,000	$\frac{1,05}{0,50}$	$\frac{15,68}{7,50}$	
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>					<b>261 112,96 13 139,40</b>
		<b>3.4. Camine, lucrari de constructie</b>					
83	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона В10)	m3	1,810	$\frac{1\ 516,73}{530,47}$	$\frac{2\ 745,29}{960,15}$	
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,560	$\frac{1\ 426,64}{555,84}$	$\frac{7\ 932,12}{3\ 090,46}$	
85		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	4,000	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{2\ 600,00}{0,00}$	

86		Elemente din beton armat prefabricat, KLI-15-6	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, KLI-15-9	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, KLIП-3-15-2	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat KLI0-1	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat KLI7-3	put	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,150	1 509,75 509,71	3 245,96 1 095,88
92		Elemente din beton armat prefabricat KLIИ-20	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
93	1	Elemente din beton armat prefabricat, KLI-20-6	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, KLI-20-9	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, KLIП 1-20-1	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
96		Elemente din beton armat prefabricat KLI0-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
97		Elemente din beton armat prefabricat KLI7-3	put	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
98		Capatul din fonta T	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
99		Scara cu vanguri din otel C-4	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	435,33 220,00	26,12 13,20
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	104,000	38,37 12,11	3 990,97 1 259,29
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>47 615,46 6 418,98</b>
		<b>3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
102		Demontarea si restabilirea asfaltului pe carosabil latimea 1,2m, L=329.5m	m2	394,800	0,00 0,00	0,00 0,00
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	659,000	70,11	46 204,66

		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,72	11 019,40
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	110,540	<u>238,69</u> 92,26	<u>26 385,02</u> 10 197,98
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,170	<u>25,52</u> 8,25	<u>1 611,92</u> 520,84
106	TsC03H1	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. IV (incarcare in auto)	100 m3	1,740	<u>1 787,50</u> 0,00	<u>3 110,25</u> 0,00
107	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	347,420	<u>18,20</u> 0,00	<u>6 323,00</u> 0,00
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,740	<u>178,79</u> 23,06	<u>311,09</u> 40,13
109	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	120,080	<u>1 384,94</u> 12,11	<u>166 304,08</u> 1 454,01
110	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	394,800	<u>362,33</u> 6,90	<u>143 047,19</u> 2 724,90
111		Demontarea si restabilirea asfaltului pe trotuar latimea 1,1m, L=47.0m	m2	51,700	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,000	<u>70,11</u> 16,72	<u>6 590,47</u> 1 571,81
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,270	<u>238,69</u> 92,26	<u>1 973,96</u> 762,96
114	TsC03H1	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. IV (incarcare in auto)	100 m3	0,080	<u>1 787,50</u> 0,00	<u>143,00</u> 0,00
115	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	16,540	<u>18,20</u> 0,00	<u>301,00</u> 0,00
116	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,080	<u>176,25</u> 23,12	<u>14,10</u> 1,85
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	51,700	<u>69,97</u> 14,76	<u>3 617,25</u> 763,13
118	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	-51,700	4,81	-248,77

		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111			1,56	-80,49	
119	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	51,700	115,69 2,88	5 981,27 149,05	
120		Demontarea si restabilirea dalelor pe trotuar latimea 1,1m, L=25.0m	m2	27,500	0,00 0,00	0,00 0,00	
121	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	27,500	17,30 17,30	475,69 475,69	
122	CO01A	Trotuar din dale de beton simplu clasa C 10/8 turnate pe loc fara scliviseala pe un strat de nisip pilonat de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 50 x 50 x 8 cm	m2	27,500	276,16 60,54	7 594,47 1 664,93	
123	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	16,000	8,65 8,65	138,38 138,38	
124	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	16,000	189,27 37,48	3 028,35 599,66	
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>422 906,38</b>	<b>32 004,23</b>
		<b>3.6. Lucrari demontare</b>					
125	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,040	632,50 0,00	25,30 0,00	
126	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,020	1 024,66 1 000,40	1 045,15 1 020,41	
127	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,000	37,82 37,82	113,47 113,47	
128	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	0,100	381,50 0,00	38,15 0,00	
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,100	1 404,40 508,60	140,44 50,86	

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv					
130	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura caminelor)	m3	9,420	100,00 0,00	942,00 0,00	
		<b>Total Lucrari demontare Inklusiv salariu</b>				<b>2 304,51</b>	<b>1 184,74</b>
		<i>Total</i>		lei		899 166,82	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		26 190,92	
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		25 733,54	
		<i>Total</i>		100,00 +		951 091,28	
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		137 908,24	
		<i>Total</i>		100,00 +		1 088 999,52	
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		65 339,97	
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 154 339,49</b>	<b>116 404,07</b>
		<b>4. Utilaj</b>					
131		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	4,000	2 700,00 0,00	10 800,00 0,00	
132		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc	3,000	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00	
133		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,000	10 900,00 0,00	10 900,00 0,00	
134		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00	
135		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00	
136		Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00	
137		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	14,000	2 200,00 0,00	30 800,00 0,00	
138		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00	
139		Tija telescopica pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00	



140		Tija telescopica pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc	17,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00
141		Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc	3,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
142		Сорас tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc	3,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
143		Сорас tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc	22,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>11 000,00</u> 0,00
144		Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,000	<u>6 400,00</u> 0,00	<u>6 400,00</u> 0,00
145		Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,000	<u>6 400,00</u> 0,00	<u>6 400,00</u> 0,00
146		Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc	2,000	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
147		Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc	2,000	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
148		Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc	1,000	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
149		Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	4,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
150		Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 мм)	buc	1,000	<u>4 400,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00
151		Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc	1,000	<u>4 400,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00
152		Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* d= 180 мм)	buc	4,000	<u>620,00</u> 0,00	<u>2 480,00</u> 0,00
153		Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* d= 180 мм)	buc	4,000	<u>620,00</u> 0,00	<u>2 480,00</u> 0,00
154		Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* d= 180 мм)	buc	1,000	<u>620,00</u> 0,00	<u>620,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 180,00

		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		2 078,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>175 258,16</b>
		<b>5. Lucrari de montare</b>				
155	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm	buc	27,000	31,71 31,71	856,25 856,25
156	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	5,000	40,36 40,36	201,81 201,81
157	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,000	180,66 57,66	180,66 57,66
158	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	25,000	1 174,46 69,19	29 361,41 1 729,80
		<i>Total</i>		lei		30 600,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		640,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 105,26
		<i>Total</i>		100,00 +		32 345,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		2 162,60
		<i>Total</i>		100,00 +		34 508,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 070,49
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>36 578,72 2 845,52</b>
		<b>6. Lucrari de constructie</b>				
		<b>6.1. Lucrari de terasamente</b>				
159	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	5,790	637,96 0,00	3 693,80 0,00
160	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	2,120	797,50 0,00	1 690,70 0,00
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	24,470	118,78 118,78	2 906,53 2 906,53
162	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in	m3	232,770	95,72	22 279,77

		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri			95,72	22 279,77
163	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	63,540	$\frac{144,15}{144,15}$	$\frac{9\ 159,29}{9\ 159,29}$
164	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	361,850	$\frac{61,12}{61,12}$	$\frac{22\ 116,13}{22\ 116,13}$
165	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 874,560	$\frac{33,27}{20,76}$	$\frac{95\ 625,67}{59\ 668,99}$
166	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	282,070	$\frac{76,50}{0,00}$	$\frac{21\ 578,35}{0,00}$
167	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	279,520	$\frac{44,59}{43,24}$	$\frac{12\ 465,19}{12\ 087,84}$
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	203,070	$\frac{301,67}{35,17}$	$\frac{61\ 260,74}{7\ 142,52}$
169	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	33,510	$\frac{360,31}{67,46}$	$\frac{12\ 073,90}{2\ 260,68}$
170	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	658,160	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{11\ 764,37}{11\ 764,37}$

171	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	658,160	<u>44,60</u> 43,25	<u>29 350,65</u> 28 462,13	
172	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	5,430	<u>381,52</u> 0,00	<u>2 071,65</u> 0,00	
173	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	5,430	<u>1 404,42</u> 508,57	<u>7 625,98</u> 2 761,51	
174	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	818,020	<u>100,00</u> 0,00	<u>81 802,00</u> 0,00	
175	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 (exces de sol)	100 m3	10,910	<u>1 072,47</u> 0,00	<u>11 700,70</u> 0,00	
176	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	1 963,800	<u>27,28</u> 0,00	<u>53 572,40</u> 0,00	
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>462 737,82</b>	<b>180 609,76</b>
		<b>6.2. Tevi si armaturi</b>					
177	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 PN10	m	813,000	<u>252,28</u> 9,57	<u>205 103,77</u> 7 781,68	
178	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 125mm PE100 PN10	m	60,500	<u>131,14</u> 8,48	<u>7 933,78</u> 512,77	
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m	5,500	<u>96,37</u> 10,49	<u>530,06</u> 57,71	
180	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	133,500	<u>50,75</u> 3,11	<u>6 775,19</u> 415,67	

		63 mm, PE80 PN10				
181	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm, PE80 PN10	m	108,000	<u>30,19</u> 3,11	<u>3 260,42</u> 336,27
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm, PE80 PN10	m	5,500	<u>27,18</u> 3,11	<u>149,49</u> 17,13
183	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie - deschis)	m	55,000	<u>2 399,06</u> 112,55	<u>131 948,41</u> 6 190,38
184	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	<u>265,71</u> 31,71	<u>265,71</u> 31,71
185	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>946,91</u> 31,71	<u>946,91</u> 31,71
186	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=0,75)	buc	1,000	<u>343,07</u> 156,84	<u>343,07</u> 156,84
187	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,0)	buc	1,000	<u>343,07</u> 156,84	<u>343,07</u> 156,84
188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,25)	buc	2,000	<u>342,95</u> 156,84	<u>685,91</u> 313,67
189	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=2,50)	buc	1,000	<u>343,07</u> 156,84	<u>343,07</u> 156,84
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	<u>249,32</u> 51,32	<u>249,32</u> 51,32
191	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	<u>270,32</u> 51,32	<u>1 081,27</u> 205,27
192	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	1,000	<u>1 166,38</u> 174,13	<u>1 166,38</u> 174,13
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (	buc	1,000	<u>246,72</u> 106,67	<u>246,72</u> 106,67

		Teu ППТФ $d=150$ мм)				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 мм ( support pentru hidrant ППФ $d=100$ мм)	buc	4,000	$\frac{116,37}{51,32}$	$\frac{465,47}{205,27}$
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 мм ( reducere din fonta ППФ $d=250 \times 150$ мм)	buc	1,000	$\frac{246,72}{106,67}$	$\frac{246,72}{106,67}$
196	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Teu ПЭ PN 10 $d=180 \times 125$ мм)	buc	6,000	$\frac{2\,166,99}{86,49}$	$\frac{13\,001,94}{518,94}$
197	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Teu ПЭ PN 10 $d=180 \times 90$ мм)	buc	2,000	$\frac{2\,166,99}{86,49}$	$\frac{4\,333,98}{172,98}$
198	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Teu ПЭ PN 10 $d=180 \times 90$ мм)	buc	1,000	$\frac{2\,166,99}{86,49}$	$\frac{2\,166,99}{86,49}$
199	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Cot PE100 PN 10 45* $d=180$ мм)	buc	4,000	$\frac{348,99}{86,49}$	$\frac{1\,395,96}{345,96}$
200	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Cot PE100 PN 10 60* $d=180$ мм)	buc	4,000	$\frac{348,99}{86,49}$	$\frac{1\,395,96}{345,96}$
201	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 мм (Cot PE100 PN 10 90* $d=180$ мм)	buc	1,000	$\frac{348,99}{86,49}$	$\frac{348,99}{86,49}$
202	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 мм (Flansa libera PN10 180/150)	buc	9,000	$\frac{427,08}{58,81}$	$\frac{3\,843,76}{529,32}$

203	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Capat de flansa PE100 PN 10 $d=180\text{ mm}$ )	buc	9,000	$\frac{672,19}{86,49}$	$\frac{6\ 049,71}{778,41}$
204	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PN10 125/100)	buc	10,000	$\frac{345,48}{58,81}$	$\frac{3\ 454,84}{588,13}$
205	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 $d=125\text{ mm}$ )	buc	10,000	$\frac{414,73}{72,08}$	$\frac{4\ 147,25}{720,75}$
206	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PN10 90/80 mm)	buc	3,000	$\frac{302,33}{33,44}$	$\frac{906,98}{100,33}$
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 mm $d=90\text{ mm}$ )	buc	3,000	$\frac{298,66}{57,66}$	$\frac{895,98}{172,98}$
208	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 1''\text{ mm}$ )	buc	6,000	$\frac{1\ 459,99}{86,49}$	$\frac{8\ 759,94}{518,94}$
209	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 2''\text{ mm}$ )	buc	11,000	$\frac{1\ 459,99}{86,49}$	$\frac{16\ 059,89}{951,39}$
210	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel $d=80\text{ mm}$ )	buc	1,000	$\frac{128,57}{51,32}$	$\frac{128,57}{51,32}$
211	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel $d=150\text{ mm}$ )	buc	2,000	$\frac{431,38}{174,13}$	$\frac{862,77}{348,27}$

212	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.( Adaptor пэ/сталь 63x50)	buc	5,000	$\frac{454,13}{46,13}$	$\frac{2\ 270,64}{230,64}$
213	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.( Adaptor пэ/сталь 32x25)	buc	16,000	$\frac{252,13}{46,13}$	$\frac{4\ 034,05}{738,05}$
214	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.( Adaptor пэ/сталь 25x20)	buc	1,000	$\frac{252,13}{46,13}$	$\frac{252,13}{46,13}$
215	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibil $d=32 \times 3/4"$ )	buc	2,000	$\frac{32,03}{19,03}$	$\frac{64,06}{38,06}$
216	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord otel L=200 mm $d=57 \times 3,5$ )	buc	1,000	$\frac{94,97}{51,32}$	$\frac{94,97}{51,32}$
217	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Racord compresibi $d63 \times 1"$ )	buc	1,000	$\frac{130,03}{19,03}$	$\frac{130,03}{19,03}$
218	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Racord compresibi $d63 \times 2"$ )	buc	9,000	$\frac{130,03}{19,03}$	$\frac{1\ 170,25}{171,25}$
219	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Teu compresibi $d63 \times 2"$ )	buc	4,000	$\frac{130,03}{19,03}$	$\frac{520,11}{76,11}$
220	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	1,000	$\frac{130,03}{19,03}$	$\frac{130,03}{19,03}$



		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Teu compresibi $d=63 \times 1''$ )			19,03	19,03
221	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord otel L=200 mm d26x2,5)	buc	1,000	$\frac{92,87}{51,32}$	$\frac{92,87}{51,32}$
222	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Racord compresibil d32x3/4")	buc	1,000	$\frac{52,03}{19,03}$	$\frac{52,03}{19,03}$
223	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor din otel. d100x80 mm)	buc	2,000	$\frac{149,94}{60,55}$	$\frac{299,89}{121,09}$
224	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	59,870	$\frac{23,48}{6,92}$	$\frac{1\ 405,99}{414,23}$
225	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie -95 intersectii))	m	380,000	$\frac{239,14}{103,79}$	$\frac{90\ 874,28}{39\ 439,44}$
226	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport pentru o conducta de lucru d180mm=48buc )	kg	242,880	$\frac{30,50}{12,11}$	$\frac{7\ 408,94}{2\ 940,96}$
227	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ((Supapa de clapeta d50mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 747,71}{31,71}$	$\frac{3\ 495,43}{63,43}$
228	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie	buc	1,000	$\frac{1\ 806,24}{122,24}$	$\frac{1\ 806,24}{122,24}$

		PE100 D225x180)				
229	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	249,000	6,66 2,31	1 657,44 574,29
230	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,500	11,06 4,04	60,84 22,20
231	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	864,000	14,31 4,61	12 366,26 3 985,46
232	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/180 mm	piesa	1,000	1 134,80 360,38	1 134,80 360,38
233	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/250 mm	piesa	3,000	1 134,89 360,37	3 404,66 1 081,12
234	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125/100 mm	piesa	4,000	699,90 283,11	2 799,61 1 132,45
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>565 363,80 75 042,47</b>
		<b>6.3. Camine, lucrari de constructie</b>				
235	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона В10)	m3	2,730	1 516,72 530,47	4 140,64 1 448,19
236	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	10,000	28,18 1,15	281,76 11,53
237	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	0,770	2 509,44 873,51	1 932,27 672,60
238		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
239		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

240		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
241		Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-1	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
242		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
243		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
244	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,890	1 426,67 555,85	6 976,40 2 718,09
245		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
246		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
247		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
248		Elemente din beton armat prefabricat, KИП-1-15-1	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
249		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	5,000	80,00 0,00	400,00 0,00
250		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
251	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,450	1 509,12 509,71	6 715,60 2 268,23
252		Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
253		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-6	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
254		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	buc	3,000	1 325,00 0,00	3 975,00 0,00
255		Elemente din beton armat prefabricat, KИП 1-20-1	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
256		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
257		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
258		Capatul din fonta T	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
259		Scara cu vanguri din otel C-4	buc	7,000	400,00 0,00	2 800,00 0,00

260	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	<u>435,56</u> 220,44	<u>39,20</u> 19,84	
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>55 755,87</b>	<b>7 138,48</b>
		<b>6.4. Lucrari demontare</b>					
261	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,210	<u>639,05</u> 0,00	<u>134,20</u> 0,00	
262	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	4,420	<u>1 024,65</u> 1 000,40	<u>4 528,96</u> 4 421,78	
263	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж люков)	buc	13,000	<u>37,82</u> 37,82	<u>491,72</u> 491,72	
264	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	0,410	<u>381,59</u> 0,00	<u>156,45</u> 0,00	
265	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	0,410	<u>1 404,32</u> 508,54	<u>575,77</u> 208,50	
266		Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3	40,820	<u>260,00</u> 0,00	<u>10 613,20</u> 0,00	
		<b>Total Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>				<b>16 500,30</b>	<b>5 122,00</b>
		<b>6.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>					
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,000	<u>70,11</u> 16,72	<u>126 200,52</u> 30 098,52	
268	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	223,100	<u>238,69</u> 92,26	<u>53 252,28</u> 20 582,31	
269	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,480	<u>25,51</u> 8,25	<u>3 252,54</u> 1 051,14	
270	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,510	1 787,42	6 273,85	

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV - incarcarea	m3		0,00	0,00
271	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	631,040	24,20 0,00	15 271,20 0,00
272	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	273,410	1 384,94 12,11	378 655,99 3 310,61
273	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	796,800	362,33 6,90	288 702,13 5 499,44
274	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	357,000	70,11 16,72	25 031,02 5 969,54
275	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,130	238,69 92,26	4 566,06 1 764,86
276	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	138,820	69,97 14,76	9 712,72 2 049,12
277	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-138,820	4,81 1,56	-668,37 -216,11
278	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	138,820	115,69 2,88	16 060,53 400,22
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>926 310,47 70 509,65</b>
		<i>Total</i>	lei			2 026 668,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			76 145,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			53 734,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 156 547,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			312 699,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 469 246,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			148 154,81
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 617 401,64 338 422,36</b>
		<b>7. Lucrari de constructie</b>				
		<b>7.1. Recuperare</b>				
279	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	100 m3	0,110	1 070,00 0,00	117,70 0,00

		autovehicule teren catg. I					
280	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	19,170	<u>10,01</u> 0,00	<u>191,80</u> 0,00	
281	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,110	<u>131,82</u> 17,27	<u>14,50</u> 1,90	
282	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,110	<u>1 070,00</u> 0,00	<u>117,70</u> 0,00	
283	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	19,170	<u>10,01</u> 0,00	<u>191,80</u> 0,00	
284	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0,360	<u>26,25</u> 0,00	<u>9,45</u> 0,00	
		<b>Total Recuperare Inclusiv salariu</b>				<b>642,95</b>	<b>1,90</b>
		<b>7.2. Lucrari de terasamente</b>					
285	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	18,730	<u>638,01</u> 0,00	<u>11 949,85</u> 0,00	
286	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	20,490	<u>797,49</u> 0,00	<u>16 340,50</u> 0,00	
287	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	121,260	<u>118,78</u> 118,78	<u>14 403,24</u> 14 403,24	
288	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	1 059,780	<u>95,72</u> 95,72	<u>101 437,49</u> 101 437,49	
289	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m ,	m3	1 168,600	<u>144,15</u> 144,15	<u>168 453,69</u> 168 453,69	

		teren mijlociu				
290	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint imbibat cu apa fara sprijiniri , teren mijlociu	m3	439,860	144,15 144,15	63 405,82 63 405,82
291	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3	884,940	137,67 35,17	121 831,92 31 125,62
292	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	277,620	360,30 67,46	100 027,62 18 728,83
293	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 668,240	17,87 17,87	47 693,70 47 693,70
294	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 668,240	44,59 43,25	118 990,16 115 388,04
295	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	22,840	381,51 0,00	8 713,60 0,00
296	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	22,840	1 404,41 508,56	32 076,74 11 615,55
297	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	4 588,460	100,00 0,00	458 846,00 0,00
298	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 (exces sol)	100 m3	63,470	1 072,50 0,00	68 071,30 0,00

299	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	7 616,600	<u>27,28</u> 0,00	<u>207 780,80</u> 0,00	
300	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (lucru si primirea gropilor)	100 m3	1,410	<u>797,30</u> 0,00	<u>1 124,20</u> 0,00	
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,350	<u>118,78</u> 118,78	<u>516,69</u> 516,69	
302	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,450	<u>381,62</u> 0,00	<u>553,35</u> 0,00	
303	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,450	<u>1 404,37</u> 508,56	<u>2 036,34</u> 737,41	
304	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 027,14 0	<u>33,27</u> 20,76	<u>366 820,53</u> 228 896,94	
305	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3 657,460	<u>76,50</u> 0,00	<u>279 795,69</u> 0,00	
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>					<b>2 190 869,23 802 403,02</b>
		<b>7.3. Tevi si armaturi</b>					
306	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (tevi din PVCd160 mm)	m	284,500	<u>96,00</u> 23,06	<u>27 311,73</u> 6 561,71	
307	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (tevi din PVCd. 200 mm)	m	151,000	<u>141,23</u> 25,95	<u>21 325,26</u> 3 918,00	
308	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (tevi din PVCd. 250 mm)	m	93,000	<u>204,86</u> 25,95	<u>19 051,74</u> 2 413,07	



309	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 315 mm (tevii din PVCd 315MM)	m	1 065,000	<u>300,30</u> 25,95	<u>319 821,09</u> 27 633,56
310	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 400 mm (tevii din PVCd.400MM)	m	40,000	<u>481,65</u> 25,95	<u>19 265,88</u> 1 037,88
311	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 1000 mm	m	15,000	<u>5 567,31</u> 115,32	<u>83 509,60</u> 1 729,80
312	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 800 mm	m	298,000	<u>4 138,76</u> 115,32	<u>1 233 350,30</u> 34 365,36
313	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 600 mm	m	41,000	<u>3 662,50</u> 115,32	<u>150 162,44</u> 4 728,12
314	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 800 mm	m	13,000	<u>5 048,56</u> 433,03	<u>65 631,23</u> 5 629,34
315	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm (cutie - deschis)	m	52,000	<u>1 447,13</u> 212,19	<u>75 250,69</u> 11 033,81
316	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm (cutie - deschis)	m	30,500	<u>1 115,73</u> 156,26	<u>34 029,74</u> 4 765,89
317	GA08M	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1220 x 12 mm (cutie - deschis)	m	8,500	<u>6 847,18</u> 497,03	<u>58 201,07</u> 4 224,75
318	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie - deschis)	m	10,000	<u>2 455,08</u> 112,55	<u>24 550,76</u> 1 125,53
319	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	19,500	<u>1 683,66</u> 112,55	<u>32 831,43</u> 2 194,78

		drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (cutie - deschis)				
320	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm (Coloana in camin)	m	2,000	804,16 88,22	1 608,33 176,44
321	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (Coloana in camin)	m	7,000	1 048,23 115,90	7 337,58 811,28
322	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (Coloana in camin)	m	2,000	688,61 88,22	1 377,22 176,44
323	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,5 mm (Coloana in camin)	m	8,000	389,21 48,44	3 113,70 387,48
324	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub tevii d600MM =5buc )	kg	242,880	30,50 12,11	7 408,94 2 940,96
325	AcD23C	Turnarea mortarului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 5-10 m (Mortar de ciment pentru a umplerea tubului de protectia d820x10 , L=13,0m)	m3	2,860	1 416,53 586,40	4 051,29 1 677,10
326	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie =136 intersectii)	m	544,000	239,15 103,79	130 095,12 56 460,67
327	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc	56,000	14,41 14,41	807,24 807,24
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 320 092,38 174 799,21</b>
		<b>7.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
328	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	18,500	1 290,05 259,47	23 865,97 4 800,19
329	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau	buc	25,000	369,90 83,61	9 247,57 2 090,17

		curbe (П10-5)				
330	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,100	<u>1 937,78</u> 799,74	<u>15 695,99</u> 6 477,93
331		Elemente din beton armat prefabricat КИД-10	put	12,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>5 400,00</u> 0,00
332		Elemente din beton armat prefabricat КИП1-10-2	put	12,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>6 600,00</u> 0,00
333		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-6	put	12,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
334		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-9	put	7,000	<u>425,00</u> 0,00	<u>2 975,00</u> 0,00
335		Elemente din beton armat prefabricat КИ0-1	put	31,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>2 480,00</u> 0,00
336		Elemente din beton armat prefabricat КИ7-3	put	13,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
337	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	10,850	<u>2 508,86</u> 873,55	<u>27 221,17</u> 9 477,98
338		Elemente din beton armat prefabricat КИД-10	put	15,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>6 750,00</u> 0,00
339		Elemente din beton armat prefabricat КИП1-10-2	put	15,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>8 250,00</u> 0,00
340		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-6	put	15,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>5 250,00</u> 0,00
341		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-9	put	12,000	<u>425,00</u> 0,00	<u>5 100,00</u> 0,00
342		Elemente din beton armat prefabricat КИ7-3	put	13,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
343		Elemente din beton armat prefabricat КИ0-1	put	36,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>2 880,00</u> 0,00
344	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,710	<u>1 572,95</u> 557,00	<u>32 575,77</u> 11 535,40
345		Elemente din beton armat prefabricat, КИД-15	put	12,000	<u>650,00</u> 0,00	<u>7 800,00</u> 0,00
346		Elemente din beon armat prefabricat КИП-1-15-2	put	12,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
347		Elemente din beton armat prefabricat, КИ-15-6	put	16,000	<u>650,00</u> 0,00	<u>10 400,00</u> 0,00
348		Elemente din beton armat	put	19,000	850,00	16 150,00

		prefabricat, KИ-15-9			0,00	0,00
349		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put	22,000	80,00 0,00	1 760,00 0,00
350		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	13,000	150,00 0,00	1 950,00 0,00
351	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	13,540	1 860,42 643,48	25 190,10 8 712,77
352		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	put	9,000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
353		Elemente din beon armat prefabricat KИП-1-15-2	put	9,000	750,00 0,00	6 750,00 0,00
354		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	put	6,000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
355		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	put	13,000	850,00 0,00	11 050,00 0,00
356		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put	25,000	80,00 0,00	2 000,00 0,00
357		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
358	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	19,090	1 772,48 528,17	33 836,59 10 082,71
359		Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	put	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
360		Elemente din beton armat prefabricat, KИП 1-20-2	put	9,000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
361	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	put	8,000	1 325,00 0,00	10 600,00 0,00
362		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-6	put	9,000	1 050,00 0,00	9 450,00 0,00
363		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put	28,000	80,00 0,00	2 240,00 0,00
364		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
365	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2500x2000 mm, in teren cu apa subterana	m3	1,060	1 772,58 528,19	1 878,93 559,88
366	AcD15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	put	1,000	6 605,00 0,00	6 605,00 0,00

		vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana					
367	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Beton monolitic pe pereti, fund si uluc	m3	19,900	<u>1 447,83</u> 204,69	<u>28 811,87</u> 4 073,39	
368	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	58,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>72 500,00</u> 0,00	
369	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	58,000	<u>180,00</u> 0,00	<u>10 440,00</u> 0,00	
370	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,750	<u>435,47</u> 220,27	<u>326,60</u> 165,20	
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>462 180,56</b>	<b>57 975,62</b>
		<b>7.5. Lucrari demontare</b>					
371	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,650	<u>638,00</u> 0,00	<u>414,70</u> 0,00	
372	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	9,520	<u>1 024,65</u> 1 000,40	<u>9 754,68</u> 9 523,82	
373	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor)	buc	39,000	<u>37,82</u> 37,82	<u>1 475,17</u> 1 475,17	
374	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	3,400	<u>381,50</u> 0,00	<u>1 297,10</u> 0,00	
375	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	3,400	<u>1 404,41</u> 508,56	<u>4 775,00</u> 1 729,11	
376		Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3	340,000	<u>260,00</u> 0,00	<u>88 400,00</u> 0,00	

377	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (pentru imbinare capete teava)	m3	7,000	1 290,09 259,47	9 030,63 1 816,29	
		<b>Total Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>				<b>115 147,28 14 544,39</b>	
		<b>7.6. Demolarea si restabilirea drumului</b>					
378	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 736,000	70,11 16,72	261 936,19 62 471,15	
379	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	613,370	238,69 92,26	146 406,70 56 587,06	
380	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	356,100	25,51 8,25	9 085,52 2 936,16	
381	TsC03H1	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. IV - incarcarea	100 m3	9,690	1 787,47 0,00	17 320,60 0,00	
382	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	1 745,050	24,20 0,00	42 230,20 0,00	
383	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (pietris anrobat cu bitum gr. 16 cm M400)	m3	344,900	1 308,04 21,33	451 141,83 7 358,17	
384	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 155,600	362,33 6,90	781 034,10 14 877,72	
385	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	655,310	1 384,94 12,11	907 563,96 7 934,88	
386	DB19H k=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,000	242,19 4,61	16 953,40 322,95	
387	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,000	196,17 4,32	13 731,71 302,71	
388	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,000	70,11 16,72	49 077,98 11 704,98	

389	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,250	238,70 92,26	2 924,04 1 130,14
390	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	35,000	25,52 8,25	893,22 288,59
391	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	350,000	69,96 14,76	24 487,67 5 166,34
392	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-350,000	4,81 1,56	-1 684,83 -544,89
393	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	350,000	115,69 2,88	40 491,20 1 009,05
394	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	110,000	8,65 8,65	951,39 951,39
395	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m	110,000	88,77 37,48	9 764,92 4 122,69
396	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	15,000	17,30 17,30	259,47 259,47
397	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (80% restituire)	m2	15,000	185,39 141,84	2 780,91 2 127,65
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>2 777 350,18 179 006,21</b>
		<i>Total</i>		lei		7 866 282,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		276 464,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		216 421,19
		<i>Total</i>		100,00 +		8 359 168,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		1 212 079,37
		<i>Total</i>		100,00 +		9 571 247,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		574 274,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 145 522,32 1 228 730,35</b>
		<b>8. Caminul C1-53, 1-54</b>				
398	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,460	1 921,47 0,00	8 569,75 0,00
399	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,100	118,78 118,78	1 080,89 1 080,89

400	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 (reumplerea sinusurilor)	100 m3	3,540	<u>381,54</u> 0,00	<u>1 350,65</u> 0,00
401	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	3,540	<u>1 495,62</u> 508,56	<u>5 294,51</u> 1 800,32
402	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( M-600) gr. 50cm	m3	24,500	<u>457,71</u> 57,08	<u>11 213,87</u> 1 398,54
403	CA02C	Beton M100 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 gr.15 cm	m3	5,200	<u>1 393,52</u> 259,47	<u>7 246,33</u> 1 349,24
404	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,100	<u>103,00</u> 69,19	<u>525,31</u> 352,88
405	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	34,200	<u>39,47</u> 4,61	<u>1 349,99</u> 157,76
406	CA04F	Beton M250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa de fundatie)	m3	15,300	<u>1 634,80</u> 305,60	<u>25 012,41</u> 4 675,65
407	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,400	<u>105,91</u> 69,19	<u>1 948,77</u> 1 273,13
408	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 10 A-III 150*150)	kg	429,520	<u>18,65</u> 1,73	<u>8 010,58</u> 743,00
409	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	28,560	<u>19,14</u>	<u>546,73</u>



		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)			3,98	113,59
410	CA03G	Beton M250 F-50 W-6 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... (pereti)	m3	22,800	$\frac{1\ 554,03}{253,70}$	$\frac{35\ 431,84}{5\ 784,45}$
411	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	130,300	$\frac{92,50}{54,78}$	$\frac{12\ 053,15}{7\ 137,44}$
412	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - (plasa 12A-III 150*150)	kg	2 080,100	$\frac{19,51}{2,59}$	$\frac{40\ 592,47}{5\ 397,20}$
413	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg	619,950	$\frac{19,95}{3,57}$	$\frac{12\ 371,10}{2\ 216,28}$
414	CA04F	Beton M250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (planseu gr. 200 mm)	m3	5,600	$\frac{1\ 634,76}{305,60}$	$\frac{9\ 154,63}{1\ 711,35}$
415	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	34,120	$\frac{106,02}{69,19}$	$\frac{3\ 617,37}{2\ 360,83}$
416	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 12 16A-III 150*150)	kg	650,520	$\frac{18,65}{1,73}$	$\frac{12\ 131,98}{1\ 125,29}$
417	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	36,060	$\frac{19,14}{3,98}$	$\frac{690,13}{143,46}$

		glisante (bara separat)				
418	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg	227,520	$\frac{18,45}{3,29}$	$\frac{4\ 197,16}{747,79}$
419	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - carcasa CP-1 din 10AI	kg	224,400	$\frac{18,45}{3,29}$	$\frac{4\ 139,29}{737,53}$
420	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,400	$\frac{1\ 937,00}{799,75}$	$\frac{774,80}{319,90}$
421	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI7-3	buc	8,000	$\frac{150,00}{0,00}$	$\frac{1\ 200,00}{0,00}$
422	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- балюстрады	kg	432,300	$\frac{27,87}{9,23}$	$\frac{12\ 048,64}{3\ 988,22}$
423	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	64,800	$\frac{28,57}{9,80}$	$\frac{1\ 851,34}{635,18}$
424	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,500	$\frac{363,96}{148,76}$	$\frac{181,98}{74,38}$
425	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,500	$\frac{689,84}{358,64}$	$\frac{344,92}{179,32}$
426	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	4,000	$\frac{1\ 962,32}{40,36}$	$\frac{7\ 849,27}{161,45}$
427	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	65,800	$\frac{41,78}{6,92}$	$\frac{2\ 749,26}{455,28}$

		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria					
428	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,300	<u>39,48</u> 4,61	<u>1 117,18</u> 130,54	
429	CA03G	Beton M150 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	15,870	<u>1 449,97</u> 253,70	<u>23 011,09</u> 4 026,29	
430	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	10,400	<u>85,66</u> 53,62	<u>890,88</u> 557,69	
431	CF08A adap	Netezire a stratului de tencuiala	m2	10,400	<u>12,91</u> 12,68	<u>134,26</u> 131,92	
		<i>Total</i>	lei		258 682,53		
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %		11 467,53		
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		7 304,81		
		<i>Total</i>	100,00 +		277 454,87		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		40 230,96		
		<i>Total</i>	100,00 +		317 685,83		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		19 061,15		
		<b>Total Caminul C1-53, 1-54 Inclusiv salariu</b>				<b>336 746,98 50 966,79</b>	
		<b>9. Lucrari de constructie</b>					
		<b>9.1. Recuperare</b>					
432	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,120	<u>1 072,50</u> 0,00	<u>128,70</u> 0,00	
433	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,960	<u>10,00</u> 0,00	<u>209,60</u> 0,00	
434	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	<u>134,00</u> 17,33	<u>16,08</u> 2,08	
435	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,120	<u>1 072,50</u> 0,00	<u>128,70</u> 0,00	

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
436	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,360	10,00 0,00	203,60 0,00
437	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0,400	26,25 0,00	10,50 0,00
		<b>Total Recuperare Inclusiv salariu</b>				<b>697,18 2,08</b>
		<b>9.2. Lucrari de terasamente</b>				
438	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	6,190	637,96 0,00	3 949,00 0,00
439	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,150	118,78 118,78	2 274,63 2 274,63
440	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	279,520	95,72 95,72	26 754,41 26 754,41
441	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3	101,880	137,67 35,17	14 026,10 3 583,40
442	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 228,760	33,27 20,76	74 140,53 46 263,73
443	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	279,520	17,87 17,87	4 996,30 4 996,30

444	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	279,520	<u>44,59</u> 43,24	<u>12 465,19</u> 12 087,84
445	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	4,690	<u>381,49</u> 0,00	<u>1 789,20</u> 0,00
446	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	4,690	<u>1 404,42</u> 508,56	<u>6 586,72</u> 2 385,16
447	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	678,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>67 800,00</u> 0,00
448	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 (exces sol)	100 m3	8,470	<u>1 072,53</u> 0,00	<u>9 084,35</u> 0,00
449	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	1 440,120	<u>27,28</u> 0,00	<u>39 286,40</u> 0,00
450	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (рабочий и приемный котлованы)	100 m3	2,790	<u>797,40</u> 0,00	<u>2 224,75</u> 0,00
451	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	8,640	<u>118,78</u> 118,78	<u>1 026,23</u> 1 026,23
452	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,880	<u>381,48</u> 0,00	<u>1 098,65</u> 0,00
453	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	2,880	<u>1 404,41</u> 508,57	<u>4 044,69</u> 1 464,68

454	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	168,000	33,27 20,76	5 588,55 3 487,28
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>277 135,70 104 323,66</b>
		<b>9.3. Tevi si armaturi</b>				
455	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (teyii din PVCd160 mm)	m	25,000	96,00 23,06	2 400,02 576,60
456	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (teyii din PVCd. 200 mm)	m	19,000	141,22 25,95	2 683,25 492,99
457	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 315 mm (teyii din PVCd 315mm)	m	416,500	300,30 25,95	125 075,47 10 806,93
458	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 530x8 mm. Pentru executarea in teren tare (L=12.0m, L=12.0m, L=10.5m (metoda inchisa)	m	34,500	4 546,17 1 186,64	156 842,78 40 939,18
459	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 530x8.0 mm	buc	3,000	8 889,72 3 934,72	26 669,15 11 804,15
460	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (metoda deschisa)	m	13,000	2 142,67 287,15	27 854,67 3 732,91
461	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc	5,000	14,42 14,42	72,08 72,08
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>341 597,42 68 424,84</b>
		<b>9.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
462	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	5,870	1 937,88 799,74	11 375,33 4 694,50

		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
463		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	put	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
464		Elemente din beton armat prefabricat KИП1-10-2	put	8,000	550,00 0,00	4 400,00 0,00
465		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	put	11,000	350,00 0,00	3 850,00 0,00
466		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	put	5,000	425,00 0,00	2 125,00 0,00
467		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
468		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
469	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,470	1 572,96 556,99	16 468,94 5 831,73
470		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	put	6,000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
471		Elemente din beon armat prefabricat KИП-1-15-2	put	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
472		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	put	5,000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
473		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	put	12,000	850,00 0,00	10 200,00 0,00
474		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
475		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
476	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	14,000	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
477	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	14,000	180,00 0,00	2 520,00 0,00
478	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	435,61 220,39	78,41 39,67
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>86 987,68 10 565,90</b>
		<b>9.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
479	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	788,000	70,11 16,72	55 247,78 13 176,46

		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
480	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,920	238,70 92,26	16 928,27 6 542,80
481	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,920	25,52 8,25	1 809,63 584,79
482	TsC03H1	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. IV Погрузка на а/самосвалы	100 m3	1,420	1 787,50 0,00	2 538,25 0,00
483	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	241,130	24,20 0,00	5 835,40 0,00
484	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast petris anrobat cu bitumM-400 gr. 16cm)	m3	75,620	1 308,04 21,33	98 913,97 1 613,27
485	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,800	362,33 6,90	171 308,92 3 263,21
486	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	143,720	1 384,94 12,11	199 042,87 1 740,24
487	DB19H k=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,800	242,19 4,61	114 506,89 2 181,22
488	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,800	196,18 4,32	92 753,56 2 044,62
489	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	10,000	8,65 8,65	86,49 86,49
490	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m	10,000	88,77 37,48	887,72 374,79
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>759 859,75 31 607,89</b>
		<i>Total</i>	lei			1 466 277,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			48 357,98
		<i>Cheltuielide transport</i>	4,00 %			40 253,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 554 888,90



		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	225 458,89
		<i>Total</i>	100,00 +	1 780 347,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %	106 820,87
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		<b>1 887 168,66</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>214 924,37</b>
		Total	lei	16 487 754,88
		TVA	20,00 %	3 297 550,98
		<b>Total deviz:</b>		<b>19 785 305,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 953 045,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion  
Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3081-2-1-2020  
Rețele exterioare apeduct si canalizare**

**Valoarea de deviz 19 785 305,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.07.2020

№ 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 № 3081-2-1-2020:				

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	148,065	57,66	8 537,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,513	57,66	1 182,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 756,475	57,66	158 938,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	175,386	57,66	10 112,75
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,500	57,66	1 873,95
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 879,143	57,66	108 351,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 430,225	57,66	370 766,78
8.	7129020012800	Pavator	h-om	246,232	57,66	14 197,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	568,420	57,66	32 775,09
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 754,231	57,66	101 148,96
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,096	57,66	755,11
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,750	57,66	562,19
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,940	57,66	342,51
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 383,085	57,66	79 748,71
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	528,476	57,66	30 471,93
16.	7136080025001	Montator	h-om	21,840	57,66	1 259,29
17.	7137010011500	Electrician	h-om	678,723	57,66	39 135,18
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,526	57,66	491,61
19.	7212030022700	Sudor	h-om	126,856	57,66	7 314,53
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	134,880	57,66	7 777,17
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	163,832	57,66	9 446,56
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	766,665	57,66	44 205,90
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 847,960	57,66	683 153,39
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	203,481	57,66	11 732,71
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	633,195	57,66	36 510,02
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 159,668	57,66	124 526,47
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1 174,590	57,66	67 726,87
		<b>Total manopera</b>				<b>1 953 045,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,932	0,10	1,58
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	980,175	1,25	1 225,21

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 180,184	1 175,00	1 386 716,21
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	121,398	1 275,00	154 782,46
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	87,889	285,70	25 109,89
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,567	285,70	1 304,79
7.	1421102200068600	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M600	m3	28,175	268,70	7 570,62
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,402	268,70	376,72
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,439	268,70	386,66
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,213	260,00	835,38
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	229,521	260,00	59 675,46
12.	14211022005251	Pamint nisipos	m3	1 153,873	100,00	115 387,30
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,840	260,00	218,40
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	318,908	285,70	91 112,01
15.	14214022003931	Pietris anrobat cu bitum M400	m3	551,302	920,00	507 197,84
16.	14221022055070	Beton asfaltic	t	1 204,445	1 275,00	1 535 667,38
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 768,900	1,00	6 768,90
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	35,100	10,00	351,00
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	286,873	1,00	286,88
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,198	3 000,00	594,00
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	7,677	300,00	2 303,10
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,072	300,00	1 821,60
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,398	3 000,00	1 194,00
24.	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	28,552	3 000,00	85 656,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,182	3 000,00	546,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,117	3 000,00	351,00
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,140	120,00	2 056,80
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,847	3 000,00	53 541,00
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,425	3 000,00	1 275,00
30.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	275,790	5,00	1 378,96
31.	20102373187501	Distantier	buc	1 092,674	1,00	1 092,69
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,368	120,00	2 444,16
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	289,958	0,70	202,97
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,154	700,00	107,80
35.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,876	50,00	143,80
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	125,387	12,00	1 504,65
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	359,630	12,00	4 315,56
38.	2320156200901	Motorina	kg	84,454	12,00	1 013,44
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,345	12,00	136,13
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,849	20,00	16,98
41.	2320167317232	Dicloreton	kg	102,623	11,00	1 128,85
42.	2320187315789	Decofrol	kg	22,550	22,00	496,10
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 296,698	9,00	11 670,28
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 464,471	9,00	13 180,24
45.	2320322600374	Citom	kg	1,293	4,00	5,17
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,096	32,00	899,08
47.	2411115904520	Acetilena	m3	1,097	24,00	26,33
48.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,101	25,00	52,52
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,079	24,00	961,90
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,600	15,00	9,00
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,616	40,00	384,64
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,923	40,00	276,92
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,385	35,00	1 063,47
54.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,251	40,00	10,04

55.	2462106110467	Codez - 100	kg	66,979	15,00	1 004,70
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,725	25,00	5 043,13
57.	25132066215001	Banda de avertizare	m	272,700	0,80	218,15
58.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	62,864	14,00	880,10
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	47,560	5,00	237,81
60.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	61,083	8,00	488,66
61.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,961	45,00	43,27
62.	2521216700000160	Teava din PVC d.160 mm	m	328,225	65,80	21 597,21
63.	2521216700000200	Teava din PVC d.200 mm	m	180,285	105,00	18 929,92
64.	2521216700000250	Teava din PVC d.250 mm	m	98,627	165,00	16 273,45
65.	2521216700000315	Teava din PVC d.315 mm	m	1 571,131	255,00	400 638,40
66.	2521216700000400	Teava din PVC d.400 mm	m	42,420	426,00	18 070,92
67.	25212167010001220	Teava din otel d.1220x12 mm (cutie - deschis)	m	8,670	5 000,00	43 350,00
68.	2521216701000159	Teava din otel d.159x4,5 mm	m	8,403	280,00	2 352,84
69.	2521216701000219	Teava din otel d.219x6 mm	m	2,101	440,00	924,44
70.	2521216701000273	Teava din otel d.273x6 mm	m	2,101	550,00	1 155,55
71.	2521216701000325	Teava din otel d.325x6 mm (cutie - deschis)	m	31,110	650,00	20 221,50
72.	25212167010003251	Teava din otel d.325x6 mm	m	7,282	650,00	4 733,30
73.	2521216701000426	Teava din otel d.426x6 mm (cutie - deschis)	m	53,040	860,00	45 614,40
74.	2521216701000800	Teava din otel d.800 mm	m	13,260	2 100,00	27 846,00
75.	2521216701001110	Teava din polietilena d. 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	37,271	110,00	4 099,81
76.	2521216701001125	Teava din polietilena d. 125mm PE100 PN10	m	62,636	115,00	7 203,14
77.	2521216701001160	Teava din polietilena d.160 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	4,121	230,00	947,83
78.	2521216701001180	Teava din polietilena d.180 mm PE100 PN10	m	837,573	232,00	194 316,94
79.	2521216701001250	Teava din polietilena d.250mm PE100 PN12,5 SDR11	m	349,576	542,00	189 470,19
80.	2521216701001315	Teava din polietilena d.315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	15,377	895,00	13 762,42
81.	2521216701003110	Teava din polietilena diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	13,195	110,00	1 451,45
82.	2521216701018	Teava din otel Dn108	m	1,653	161,00	266,13
83.	2521216701159	Teava din otel Dn159	m	1,649	265,00	436,99
84.	2521216710001125	Teava polietilena d. 25 mm, PE80 PN10	m	5,516	7,50	41,37
85.	2521216710001132	Teava polietilena d. 32 mm, PE80 PN10	m	108,324	10,50	1 137,40
86.	2521216710001163	Teava polietilena d. 63 mm, PE80 PN10	m	133,900	31,00	4 150,90
87.	2521216710001190	Teava polietilena d.90 mm,PE80 PN10	m	5,527	69,00	381,36
88.	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR11 d.315 mm (cutie - deschis)	m	19,930	895,00	17 837,35
89.	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d.400 mm (cutie - deschis)	m	66,432	1 595,00	105 959,04
90.	2521216716002530	Teava de otel DN530x8 mm	m	47,863	1 400,00	67 008,20
91.	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d. 273x4.0mm( L=200mm )	m	0,600	370,00	222,00
92.	2522103304840377	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d. 377x5.0mm( L=200mm )	m	2,400	800,00	1 920,00
93.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	361,654	5,00	1 808,28
94.	25231567018001	Tevi polipropilen corugate SN10 d.1000 mm	buc	15,529	5 200,00	80 750,80

	000					
95.	2523156701800600	Tevi polipropilen corugate SN10 d.600 mm	buc	42,447	3 360,00	142 621,92
96.	2523156701800800	Tevi polipropilen corugate SN10 d.800 mm	buc	308,519	3 820,00	1 178 542,58
97.	25231567138111	Adaptor пэ/сталь 63x50	buc	5,050	300,00	1 515,00
98.	2523156713811110	cot din PEHD D 110mm	buc	1,010	300,00	303,00
99.	25231567138111101	racord capat flansa PE100 D110mm	buc	1,010	120,00	121,20
100.	252315671381111063	reductie din PEHD D110x63mm	buc	1,010	285,00	287,85
101.	252315671381112	Adaptor пэ/сталь 32x25	buc	16,160	100,00	1 616,00
102.	2523156713811125	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 d=125мм	buc	10,100	140,00	1 414,00
103.	2523156713811160	racord capat flansa PE100 D160mm	buc	2,020	230,00	464,60
104.	2523156713811180*125	Teu ПЭ PN 10 d= 180x125 мм	buc	6,060	1 800,00	10 908,00
105.	2523156713811180*90	Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм	buc	3,030	1 800,00	5 454,00
106.	252315671381118001	Piesa de bransare intarita PE PN 10 d= 180x1" мм	buc	6,060	1 100,00	6 666,00
107.	252315671381118002	Piesa de bransare intarita PE PN 10 d= 180x2" мм	buc	11,110	1 100,00	12 221,00
108.	25231567138111809010	Capat de flansa PE100 PN 10 d= 180 мм	buc	9,090	320,00	2 908,80
109.	25231567138112	Adaptor пэ/сталь 25x20	buc	1,010	100,00	101,00
110.	2523156713811250	racord capat flansa PE100 D250mm	buc	10,100	710,00	7 171,00
111.	2523156713811315	racord capat flansa PE100 D315mm	buc	2,020	950,00	1 919,00
112.	252315671381163	mufa e/f D63mm	buc	1,010	100,00	101,00
113.	252315671381177	reductie PE100 D225x180	buc	1,010	1 300,00	1 313,00
114.	252315671381190	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 мм d=90мм	buc	3,030	100,00	303,00
115.	2651122100023	Ciment portland	kg	24,000	1,45	34,80
116.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	374,970	1,45	543,71
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	716,052	1,45	1 038,28
118.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,197	1,45	80,05
119.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,420	1,45	9,31
120.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 000,00	6,00
121.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,062	3,00	0,19
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,040	1,50	1,56
123.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	87,244	2,00	174,49
124.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,045	120,00	365,40
125.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	25,503	400,00	10 201,20
126.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
127.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
128.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
129.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00

130.						
131.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
132.	26631021000001	Mortar de ciment	m3	2,975	750,00	2 231,25
133.	266310210000010	Beton B10	m3	4,723	900,00	4 250,70
134.	2663102100000100	Beton M100	m3	5,383	1 000,00	5 383,00
135.	2663102100000150	Beton M150	m3	16,511	1 050,00	17 336,55
136.	2663102100000250	Beton M250 F-50 W-6	m3	45,786	1 150,00	52 653,90
137.	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	26,399	900,00	23 759,10
138.	26631021000001	Beton clasa M-100	m3	2,283	1 000,00	2 283,00
139.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,195	950,00	3 035,25
140.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,319	1 000,00	5 319,00
141.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,191	1 050,00	1 250,55
142.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	63,917	1 100,00	70 308,70
143.	26641021000001	Mortar marca M-100	m3	0,100	990,00	99,00
144.	2664102101126	Var	kg	3,444	3,00	10,33
145.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,995	750,00	5 246,25
146.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,739	990,00	731,61
147.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	40,200	125,00	5 025,00
148.	26661228006001	Element prefabricat (II10-5)	buc	25,250	120,00	3 030,00
149.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,600	5,00	18,00
150.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,470	2 500,00	71 175,00
151.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,800	25,00	270,00
152.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2 379,300	14,00	33 310,20
153.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,037	14,00	1 148,52
154.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 098,667	14,00	15 381,34
155.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	149,719	14,00	2 096,06
156.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	12,691	2 550,00	32 362,05
157.	27212041103141	Ramificatie TIP SA SR 400 mm x 32mm	buc	1,703	2 880,00	4 904,64
158.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	27,941	11,00	307,36
159.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,858	18,00	87,44
160.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,396	18,00	169,13
161.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,967	18,00	773,41

162.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,307	40,00	212,28
163.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,135	18,00	2,43
164.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	485,760	18,00	8 743,68
165.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	14,00	0,00
166.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	65,966	18,00	1 187,39
167.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	432,300	18,00	7 781,40
168.	2811236309900	Confectii metalice	kg	109,242	18,00	1 966,36
169.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	53,540	3 000,00	160 620,00
170.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32,124	100,00	3 212,40
171.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 191,741	16,00	51 067,86
172.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,979	22,00	109,55
173.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	265,918	22,00	5 850,20
174.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,629	14,00	8,81
175.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,050	40,00	42,00
176.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,210	40,00	1 488,40
177.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,250	40,00	210,00
178.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,235	40,00	489,40
179.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	228,800	12,00	2 745,60
180.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	138,000	15,00	2 070,00
181.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	15,00	848,40
182.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	56,376	8,00	451,01
183.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	5,00	282,80
184.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	56,376	3,00	169,13
185.	28741173000001	Supapa de clapeta d50mm	buc	2,080	1 650,00	3 432,00
186.	28741173000002 5	Ventile d.25 mm	buc	1,040	225,00	234,00
187.	28741173000005 0	Ventile d.50 mm	buc	1,040	880,00	915,20
188.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,940	40,00	37,60
189.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	47,586	22,00	1 046,89
190.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,392	22,00	52,62
191.	28752741100013 2	Racord compresibil d=32x3/4"	buc	2,000	12,00	24,00
192.	28752741100013 21	Racord compresibi d63x2"	buc	9,000	110,00	990,00
	28752741100013 21566	Racord compresibild32x3/4"	buc	1,000	32,00	32,00

193.						
194.	28752741100013 22	Racord compresibi d63x1"	buc	1,000	110,00	110,00
195.	28752741100013 23	Teu compresibi d63x2"	buc	4,000	110,00	440,00
196.	28752741100013 252	Teu compresibi d=63x1"	buc	1,000	110,00	110,00
197.	28752741101002 50	flansa oarba din otel zingat D250 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
198.	28752741101505 56	Adaptor din otel. d100x80 mm	buc	2,040	70,00	142,80
199.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	37,875	450,00	17 043,75
200.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,120	1 850,00	7 622,00
201.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
202.	28752744001001	Dop din otel d=80mm	buc	1,050	45,00	47,25
203.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	4,200	180,00	756,00
204.	28752744001002	Dop din otel d=150 mm	buc	2,100	160,00	336,00
205.	28752744001005 7	Racord otel L=200 mm d=57x3,5	buc	1,050	13,00	13,65
206.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,050	160,00	168,00
207.	28752744001009 6	Racord otel L=200 mm d26x2,5	buc	1,050	11,00	11,55
208.	2875274400250	Flansa din otel pentru sudura Dn250	buc	1,050	860,00	903,00
209.	28752744282001 10	flansa zincata D110mm	buc	1,030	180,00	185,40
210.	28752744282001 60	flansa zingata D160mm	buc	2,040	260,00	530,40
211.	28752744282001 80	Flansa libera PN10 180/150	buc	9,180	260,00	2 386,80
212.	28752744282001 801	Flansa libera PN10 125/100	buc	10,200	180,00	1 836,00
213.	28752744282002 50	flansa zingata D250mm	buc	1,020	860,00	877,20
214.	28752744282003 15	flansa zincata D315mm	buc	2,040	1 130,00	2 305,20
215.	28752744282009 0	Flansa libera PN10 90/80 mm	buc	3,090	160,00	494,40
216.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,638	22,00	124,04
217.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1 417,939	2,00	2 835,88
218.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	100,00	30,00
219.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	29,047	50,00	1 452,35
220.	3081.1	Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,000	11 800,00	11 800,00
221.	3081.10	Teu din fonta cu flanse D250x150 mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
222.	3081.108	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	36,000	450,00	16 200,00
223.	3081.1081	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	35,000	550,00	19 250,00
224.	3081.109	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc	39,000	350,00	13 650,00



225.	3081.11	Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
226.	3081.110	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc	25,000	425,00	10 625,00
227.	3081.111	Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-10-1	buc	1,000	450,00	450,00
228.	3081.112	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	77,000	80,00	6 160,00
229.	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	8,000	150,00	1 200,00
230.	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	put	80,000	150,00	12 000,00
231.	3081.12	Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	2,000	4 400,00	8 800,00
232.	3081.13	Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
233.	3081.136	Nisip	m3	380,820	260,00	99 013,20
234.	3081.14	Cot din PEHD D315mm 45*	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
235.	3081.15	Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
236.	3081.16	Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
237.	3081.17	Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
238.	3081.18	Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
239.	3081.19	Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,000	9 900,00	9 900,00
240.	3081.2	Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	4,000	5 600,00	22 400,00
241.	3081.2.1	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	4,000	2 700,00	10 800,00
242.	3081.2.10	Tija telescopica pentru controlul supapa H =1,3-1,8m (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8m )	buc	17,000	500,00	8 500,00
243.	3081.2.11	Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5m (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5m )	buc	3,000	500,00	1 500,00
244.	3081.2.12	Сорас tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc	3,000	500,00	1 500,00
245.	3081.2.13	Сорас tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc	22,000	500,00	11 000,00
246.	3081.2.14	Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
247.	3081.2.15	Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
248.	3081.2.16	Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
249.	3081.2.17	Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
250.	3081.2.18	Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
251.	3081.2.19	Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	4,000	500,00	2 000,00
252.	3081.2.2	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом)	buc	3,000	3 300,00	9 900,00

		d= 150 mm, 4000F2 HAWLE				
253.	3081.2.20	Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 мм)	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
254.	3081.2.21	Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
255.	3081.2.22	Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* d= 180 мм)	buc	4,000	620,00	2 480,00
256.	3081.2.23	Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* d= 180 мм)	buc	4,000	620,00	2 480,00
257.	3081.2.24	Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* d= 180 мм)	buc	1,000	620,00	620,00
258.	3081.2.3	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,000	10 900,00	10 900,00
259.	3081.2.4	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
260.	3081.2.5	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
261.	3081.2.6	Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
262.	3081.2.7	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	14,000	2 200,00	30 800,00
263.	3081.2.8	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
264.	3081.2.9	Tija telescopica pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	5,000	500,00	2 500,00
265.	3081.2.0	Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
266.	3081.3	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
267.	3081.4	Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
268.	3081.42	Pamint nisipos	m3	6 412,750	100,00	641 275,00
269.	3081.5	Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
270.	3081.6	Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
271.	3081.7	Cruce din fonta cu flanse D250x250 мм	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
272.	3081.73	Banda de avertizare	m	405,000	1,00	405,00
273.	3081.8	Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 мм	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
274.	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	35,000	650,00	22 750,00
275.	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-6	buc	35,000	650,00	22 750,00
276.	3081.861	Elemente din beon armat prefabricat КЦП-1-15-2	buc	27,000	750,00	20 250,00
277.	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc	52,000	850,00	44 200,00
278.	3081.88	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП-3-15-2	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
279.	3081.881	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП-1-15-1	buc	4,000	750,00	3 000,00
280.	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	62,000	80,00	4 960,00
	3081.9	Teu din fonta cu flanse D300x250 мм	buc	1,000	8 300,00	8 300,00

281.						
282.	3081.912	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	72,000	180,00	12 960,00
283.	3081.92	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-20	buc	12,000	800,00	9 600,00
284.	3081.921	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП 1-20-2	buc	9,000	1 300,00	11 700,00
285.	3081.93	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-20-6	buc	11,000	1 050,00	11 550,00
286.	3081.94	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-20-9	buc	12,000	1 325,00	15 900,00
287.	3081.95	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП 1-20-1	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
288.	3081.96	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	31,000	80,00	2 480,00
289.	3081.98	Capatul din fonta T	buc	84,000	1 250,00	105 000,00
290.	3081.99	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	12,000	400,00	4 800,00
291.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	13,547	500,00	6 773,50
292.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,663	1,80	15,59
293.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	837,053	13,50	11 300,21
294.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,484	13,50	182,03
295.	4100116202820	Apa potabila	m3	313,490	13,50	4 232,11
296.	4100126202818	Apa	m3	115,610	13,50	1 560,74
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>8 917 855,96</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,210	550,00	1 215,50
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,463	350,00	5 412,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,290	150,00	1 543,50
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	5,571	25,00	139,27
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	819,626	129,86	106 436,63
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,493	129,86	193,88
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,245	129,86	1 849,86
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,250	350,00	3 937,50
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,040	45,00	46,80
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,262	45,00	11,79
11.	2922140007000	Macara	h-ut	16,560	350,00	5 796,00
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	83,775	350,00	29 321,25
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,129	100,00	1 612,90
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	36,960	75,00	2 772,00
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,640	100,00	2 864,00
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	73,926	100,00	7 392,60
17.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	95,052	100,00	9 505,20
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
19.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,100	100,00	1 010,00
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,984	450,00	25 192,80
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,606	350,00	25 412,10
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	136,946	350,00	47 931,10

23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	158,606	350,00	55 512,10
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	55,473	320,00	17 751,36
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	111,482	790,25	88 098,64
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	225,749	550,00	124 161,95
27.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	80,992	550,00	44 545,60
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,485	350,00	8 569,75
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,007	180,00	1 621,26
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,256	350,00	18 289,60
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	350,00	932,40
32.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	148,065	500,00	74 032,50
33.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,280	25,00	307,00
34.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,742	25,00	893,55
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,055	45,00	2,48
36.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6 697,201	45,00	301 374,04
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	819,626	48,00	39 342,04
38.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,460	500,00	15 730,00
39.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,375	450,00	618,75
40.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	8,871	55,00	487,92
41.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	15,385	25,00	384,62
42.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,052	65,00	3,38
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	455,472	95,00	43 269,81
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,896	15,00	208,44
45.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,142	15,00	62,13
46.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 391,396	150,00	358 709,40
47.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,116	45,00	2 255,21
48.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,007	292,00	2 630,05
49.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	151,025	75,00	11 326,87
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,729	75,00	579,67
51.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	50,195	75,00	3 764,62
52.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,010	75,00	1 200,75
53.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,320	75,00	624,00
54.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,454	75,00	184,05
55.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,100	292,00	2 949,20
56.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	238,203	300,00	71 460,90
57.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,323	350,00	4 663,05
58.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 970,793	200,00	394 158,60
59.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,200	100,00	11 920,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 982 222,87</b>

Total	lei	16 487 754,88
TVA	20,00 %	3 297 550,98

**Total deviz:**

**19 785 305,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a str. Ion Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan  
cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de  
apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun.  
Chisinau

**Investitor** DGTPCC

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
<b>1. Utilaj</b>						
1		Vana din fonta cu flanse D300mm	buc			11 800,00 0,00
	3081.1	Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
2		Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc			5 600,00 0,00
	3081.2	Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
3		Vana din fonta cu flansa D150mm	buc			3 500,00 0,00
	3081.3	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4		Vana din fonta cu flansa D100mm	buc			1 700,00 0,00
	3081.4	Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
5		Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc			6 500,00 0,00
	3081.5	Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
6		Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc			1 400,00 0,00
	3081.6	Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
7		Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc			5 500,00 0,00
	3081.7	Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
8		Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc			5 500,00 0,00
	3081.8	Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
9		Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc			8 300,00 0,00
	3081.9	Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
10		Teu din fonta cu flanse D250x150 MM	buc			4 800,00 0,00
	3081.10	Teu din fonta cu flanse D250x150 MM	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
11		Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc			4 800,00 0,00
	3081.11	Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
12		Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc			4 400,00 0,00
	3081.12	Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
13		Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc			4 400,00

						0,00
	3081.13	Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
14		Cot din PEHD D315mm 45*	buc			4 200,00
						0,00
	3081.14	Cot din PEHD D315mm 45*	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
15		Cot din PEHD D 250mm 60*	buc			1 800,00
						0,00
	3081.15	Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
16		Cot din PEHD D 250mm 45*	buc			1 800,00
						0,00
	3081.16	Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
17		Cot din PEHD D 250mm 30*	buc			1 800,00
						0,00
	3081.17	Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
18		Cot din PEHD D 250mm 15*	buc			1 800,00
						0,00
	3081.18	Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19		Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc			9 900,00
						0,00
	3081.19	Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
20		Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc			3 800,00
						0,00
	3081.20	Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			180,66
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
24	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			245,14
						95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
25	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm	buc			342,95
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,33
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Рекультивация</b>				
26	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			1 072,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50

27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,00 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
29	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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,00 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
32	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,81
<b>3.2. Lucrari de terasamente</b>						
33	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			638,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	638,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
35	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,26 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3			137,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Pamint nisipos	m3	1,0250	100,00	102,50
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,60 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
40	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 404,41 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
42	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			100,00 0,00
	3081.42	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
43	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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
44	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t			27,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	200,00	27,28
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,42 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,70	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,53
<b>3.3. Tevi si armaturi</b>						
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (suport p/t hidrant cu flanse D250)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse D250x250)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa si suport p/t hidrant D250x250)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu din fonta flansa D300x250mm)	buc			392,08 147,03



	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa D250x150)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (reductie din fonta cu flansa D300x250mm)	buc			392,08 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x150)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x100)	buc			246,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
54	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D315mm)	buc			567,69 140,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	57,66	140,69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	75,00	183,00
55	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D250mm)	buc			516,51 128,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	57,66	128,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	75,00	166,50
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D 110mm)	buc			656,64 87,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	2523156713811110	cot din PEHD D 110mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
57	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si	buc			641,49 87,64

		robinetilor (reductie din PEHD D110x63mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	252315671381111063	reductie din PEHD D110x63mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
58	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D315mm).	buc			1 527,19 140,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	57,66	140,69
	2523156713811315	racord capat flansa PE100 D315mm	buc	1,0100	950,00	959,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	75,00	183,00
59	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zincata D315mm)	buc			1 314,48 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200315	flansa zincata D315mm	buc	1,0000	1 130,00	1 152,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D250mm)	buc			1 233,61 128,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	57,66	128,00
	2523156713811250	racord capat flansa PE100 D250mm	buc	1,0100	710,00	717,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	75,00	166,50
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D250mm)	buc			1 039,08 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200250	flansa zingata D250mm	buc	1,0000	860,00	877,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
62	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D160mm)	buc			655,74 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2523156713811160	racord capat flansa PE100 D160mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	75,00	136,50
63	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D160mm)	buc			427,08 58,81

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200160	flansa zingata D160mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
64	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D110mm)	buc			474,84 87,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	25231567138111101	racord capat flansa PE100 D110mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa zincata D110MM)	buc			322,92 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200110	flansa zincata D110MM	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (mufa e/f D63mm)	buc			252,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	mufa e/f D63mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa oarba din otel zingat D250 MM)	buc			1 446,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100250	flansa oarba din otel zingat D250 MM	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
68	AcA10C	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 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m			932,65 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena d.315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	895,00	917,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
69	AcA10C	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 250mm PE100 PN12,5 SDR11	m			570,78 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena d.250mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	542,00	555,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			250,25 9,57

		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE100 PN12,5 SDR11				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena d.160 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	230,00	236,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
71	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 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m			125,96 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena d. 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
72	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m			311,24 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	2521216701003110	Teava din polietilena diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	1,0150	110,00	111,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	129,86	6,49
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
73		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	3081.73	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x4.0mm( L=200mm )	buc			119,20 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d. 273x4.0mm( L=200mm )	m	0,2000	370,00	74,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	32,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x5.0mm( L=200mm )	buc			204,88 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840377	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d. 377x5.0mm( L=200mm )	m	0,2000	800,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	32,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	24,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			11,06

		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,50	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,31
						4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,50	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
78	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,97
						6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	13,50	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,75
						0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	129,86	0,39
80	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,89
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	129,86	0,46
81	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,93
						0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	129,86	0,48
82	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,05
						0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	129,86	0,55
<b>3.4. Camine, lucrari de constructie</b>						
83	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона B10)	m3			1 516,73
						530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 426,64
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,70	77,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc			650,00
						0,00
	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
86		Elemente din beton armat prefabricat,	buc			650,00

		KI-15-6				0,00
	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc			850,00
						0,00
	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-3-15-2	buc			1 800,00
						0,00
	3081.88	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-3-15-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
89		Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc			80,00
						0,00
	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
90		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	1,0000	150,00	150,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 509,75
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,70	74,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
92		Elemente din beton armat prefabricat KIPI-20	buc			800,00
						0,00
	3081.92	Elemente din beton armat prefabricat KIPI-20	buc	1,0000	800,00	800,00
93	1	Elemente din beton armat prefabricat, KI-20-6	buc			1 050,00
						0,00
	3081.93	Elemente din beton armat prefabricat, KI-20-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, KI-20-9	buc			1 325,00
						0,00
	3081.94	Elemente din beton armat prefabricat, KI-20-9	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI 1-20-1	buc			1 300,00
						0,00
	3081.95	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI 1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
96		Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc			80,00
						0,00
	3081.96	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
97		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	1,0000	150,00	150,00
98		Capatul din fonta T	buc			1 250,00
						0,00
	3081.98	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
99		Scara cu vanguri din otel C-4	buc			400,00
						0,00
	3081.99	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	1,0000	400,00	400,00
100	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,33
						220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,33
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			38,37

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
102		Demontarea si restabilirea asfaltului pe carosabil latimea 1,2m, L=329.5m	m2			0,00
						0,00
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
104	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
105	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,52
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
106	TsC03H1	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. IV (incarcare in auto)	100 m3			1 787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,50
107	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			18,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			178,79
						23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	285,70	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,08
109	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 384,94
						12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 275,00	1 287,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	790,25	25,76
110	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			362,33
						6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	331,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	12,43
111		Demontarea si restabilirea asfaltului pe trotuar latimea 1,1m, L=47.0m	m2			0,00

						0,00
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
114	TsC03H1	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. IV (incarcare in auto)	100 m3			1 787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,50
115	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			18,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
116	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			176,25
						23,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	285,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	153,13
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,97
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,70	49,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,50	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
118	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,81
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	285,70	3,25
119	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			115,69
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 275,00	105,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	790,25	3,64
120		Demontarea si restabilirea dalelor pe trotuar latimea 1,1m, L=25.0m	m2			0,00
						0,00
121	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
122	CO01A	Trotuar din dale de beton simplu clasa C 10/8 turnate pe loc fara scliviseala pe un strat de nisip pilonat de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 50 x 50 x 8 cm	m2			276,16
						60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53



	2663102100001	Beton clasa M-100	m3	0,0830	1 000,00	83,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	260,00	14,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,3000	1,45	33,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1020	260,00	26,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0510	268,70	13,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0072	3 000,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	13,50	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0500	450,00	22,50
123	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
						8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
124	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			189,27
						37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,50	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	260,00	23,40
		<b>3.6. Lucrari demontare</b>				
125	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			632,50
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	632,50
126	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 024,66
						1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
127	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			37,82
						37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
128	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
129	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			1 404,40
						508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,80
130	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura caminelor)	m3			100,00
						0,00
	3081.42	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
		<b>4. Utilaj</b>				
131		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвiжка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc			2 700,00
						0,00
	3081.2.1	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвiжка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
132		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвiжка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc			3 300,00
						0,00
	3081.2.2	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвiжка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

133		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc			10 900,00 0,00
	3081.2.3	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
134		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc			3 300,00 0,00
	3081.2.4	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
135		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc			3 600,00 0,00
	3081.2.5	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
136		Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc			2 200,00 0,00
	3081.2.6	Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
137		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc			2 200,00 0,00
	3081.2.7	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
138		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc			2 200,00 0,00
	3081.2.8	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
139		Tija telescopică pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc			500,00 0,00
	3081.2.9	Tija telescopică pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	1,0000	500,00	500,00
140		Tija telescopică pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc			500,00 0,00
	3081.2.10	Tija telescopică pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc	1,0000	500,00	500,00
141		Tija telescopică pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc			500,00 0,00
	3081.2.11	Tija telescopică pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc	1,0000	500,00	500,00
142		Sopac tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc			500,00 0,00
	3081.2.12	Sopac tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc	1,0000	500,00	500,00
143		Sopac tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc			500,00 0,00
	3081.2.13	Sopac tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc	1,0000	500,00	500,00
144		Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc			6 400,00 0,00
	3081.2.14	Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
145		Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc			6 400,00 0,00
	3081.2.15	Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
146		Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc			6 500,00 0,00

	3081.2.16	Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
147		Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc			6 500,00
						0,00
	3081.2.17	Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
148		Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 mm)	buc			2 800,00
						0,00
	3081.2.18	Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 mm)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
149		Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc			500,00
						0,00
	3081.2.19	Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	1,0000	500,00	500,00
150		Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 mm)	buc			4 400,00
						0,00
	3081.2.20	Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 mm)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
151		Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc			4 400,00
						0,00
	3081.2.21	Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
152		Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* d= 180 mm)	buc			620,00
						0,00
	3081.2.22	Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* d= 180 mm)	buc	1,0000	620,00	620,00
153		Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* d= 180 mm)	buc			620,00
						0,00
	3081.2.23	Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* d= 180 mm)	buc	1,0000	620,00	620,00
154		Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* d= 180 mm)	buc			620,00
						0,00
	3081.2.24	Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* d= 180 mm)	buc	1,0000	620,00	620,00
<b>5. Lucrari de montare</b>						
155	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
156	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
157	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			180,66
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
158	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			1 174,46
						69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	450,00	681,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	400,00	408,05
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	268,70	15,47
<b>6. Lucrari de constructie</b>						
<b>6.1. Lucrari de terasamente</b>						
159	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			637,96
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,1600	550,00	637,96

		0,71-1,25mc				
160	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			797,50 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,50
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
162	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
163	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,15 144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
164	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			61,12 61,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
165	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,27 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
166	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
167	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,59 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			301,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
169	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			360,31 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	285,70	292,84
170	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			17,87 17,87

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
171	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,60 ----- 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
172	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			381,52 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
173	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			1 404,42 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
174	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			100,00 ----- 0,00
	3081.42	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
175	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 (exces de sol)	100 m3			1 072,47 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,47
176	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t			27,28 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	200,00	27,28
<b>6.2. Tevi si armaturi</b>						
177	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 PN10	m			252,28 ----- 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001180	Teava din polietilena d.180 mm PE100 PN10	m	1,0150	232,00	239,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
178	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm PE100 PN10	m			131,14 ----- 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001125	Teava din polietilena d. 125mm PE100 PN10	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm,PE80 PN10	m			96,37 ----- 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena d.90 mm,PE80 PN10	m	1,0050	69,00	69,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	292,00	11,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
180	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE80 PN10	m			50,75 ----- 3,11

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena d. 63 mm, PE80 PN10	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	292,00	11,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
181	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm, PE80 PN10	m			30,19 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001132	Teava polietilena d. 32 mm, PE80 PN10	m	1,0030	10,50	10,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	292,00	11,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm, PE80 PN10	m			27,18 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena d. 25 mm, PE80 PN10	m	1,0030	7,50	7,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	292,00	11,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
183	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie - deschis)	m			2 399,06 112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d.400 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	1 595,00	1 630,15
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 550,00	434,38
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,00	3,64
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	129,86	12,99
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	75,00	15,75
184	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 25 mm	buc			265,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Ventile d.25 mm	buc	1,0000	225,00	234,00
185	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			946,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Ventile d.50 mm	buc	1,0000	880,00	915,20
186	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=0,75)	buc			343,07 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,46
187	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,0)	buc			343,07 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,46

188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,25)	buc			342,95 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,33
189	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=2,50)	buc			343,07 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,46
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			249,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
191	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			270,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
192	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			1 166,38 ----- 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400250	Flansa din otel pentru sudura Dn250	buc	1,0000	860,00	903,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
193	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Teu ППТФ d=150 мм)	buc			246,72 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( support pentru hidrant ППТФ d=100мм)	buc			116,37 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( reducere din fonta ППТФ d= 250x150 мм)	buc			246,72 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
196	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 d= 180x125 мм)	buc			2 166,99 ----- 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2523156713811180*125	Teu ПЭ PN 10 d= 180x125 мм	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
197	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм)	buc			2 166,99 ----- 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118	Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00

	0*90					
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
198	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм)	buc			2 166,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118 0*90	Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
199	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 45* d= 180 мм)	buc			348,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
200	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 60* d= 180 мм)	buc			348,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
201	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 90* d= 180 мм)	buc			348,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
202	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PN10 180/150)	buc			427,08 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442820018 0	Flansa libera PN10 180/150	buc	1,0000	260,00	265,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
203	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Capat de flansa PE100 PN 10 d= 180 мм)	buc			672,19 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118 09010	Capat de flansa PE100 PN 10 d= 180 мм	buc	1,0100	320,00	323,20
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
204	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PN10 125/100)	buc			345,48 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442820018 01	Flansa libera PN10 125/100	buc	1,0000	180,00	183,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
205	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 d=125мм)	buc			414,73 72,08



	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2523156713811125	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 $d=125\text{mm}$	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,25
206	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PN10 90/80 mm)	buc			302,33 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820090	Flansa libera PN10 90/80 mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
207	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 mm $d=90\text{mm}$ )	buc			298,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 mm $d=90\text{mm}$	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,00
208	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 1\text{'' mm}$ )	buc			1 459,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118001	Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 1\text{'' mm}$	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
209	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 2\text{'' mm}$ )	buc			1 459,99 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118002	Piesa de bransare intarita PE PN 10 $d=180\times 2\text{'' mm}$	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
210	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel $d=80\text{mm}$ )	buc			128,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Dop din otel $d=80\text{mm}$	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
211	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel $d=150\text{ mm}$ )	buc			431,38 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001002	Dop din otel $d=150\text{ mm}$	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
212	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Adaptor пэ/сталь 63x50)	buc			454,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Adaptor пэ/сталь 63x50	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
213	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			252,13 46,13

		32, 40, 50, 63 mm.( Adaptor пэ/сталь 32x25)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Adaptor пэ/сталь 32x25	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
214	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.( Adaptor пэ/сталь 25x20)	buc			252,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Adaptor пэ/сталь 25x20	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
215	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibil $d=32x3/4"$ )	buc			32,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132	Racord compresibil $d=32x3/4"$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
216	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord otel L=200 mm $d=57x3,5$ )	buc			94,97 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010057	Racord otel L=200 mm $d=57x3,5$	buc	1,0000	13,00	13,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
217	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Racord compresibi $d63x1"$ )	buc			130,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132 2	Racord compresibi $d63x1"$	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
218	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Racord compresibi $d63x2"$ )	buc			130,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132 1	Racord compresibi $d63x2"$	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
219	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Teu compresibi $d63x2"$ )	buc			130,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132 3	Teu compresibi $d63x2"$	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
220	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 63 mm (Teu compresibi $d=63x1"$ )	buc			130,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000132 52	Teu compresibi $d=63x1"$	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
221	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord otel L=200 mm $d26x2,5$ )	buc			92,87 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010096	Racord otel L=200 mm $d26x2,5$	buc	1,0000	11,00	11,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
222	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			52,03

		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Racord compresibil32x3/4")				19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274110001321566	Racord compresibil32x3/4"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
223	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor din otel. d100x80 MM)	buc			149,94 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875274110150556	Adaptor din otel. d100x80 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
224	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,48 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
225	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie -95 intersectii))	m			239,14 103,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	3 000,00	92,70
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0080	300,00	2,47
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	14,00	36,05
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
226	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport pentru o conducta de lucru d180MM=48buc )	kg			30,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
227	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ((Supapa de clapeta d50MM)	buc			1 747,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Supapa de clapeta d50MM	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
228	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie PE100 D225x180)	buc			1 806,24 122,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	57,66	122,24
	252315671381177	reductie PE100 D225x180	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	75,00	159,00
229	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			6,66

		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,50	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
230	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,06 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,50	2,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
231	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,31 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,50	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
232	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/180 mm	piesa			1 134,80 360,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701159	Teava din otel Dn159	m	0,4000	265,00	109,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	32,00	19,46
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	24,00	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	24,00	15,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	40,00	30,76
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	100,00	415,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	300,00	180,00
233	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/250 mm	piesa			1 134,89 360,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701159	Teava din otel Dn159	m	0,4000	265,00	109,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	32,00	19,47
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	24,00	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	24,00	15,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	40,00	30,76
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	100,00	415,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	300,00	180,00
234	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125/100 mm	piesa			699,90 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701018	Teava din otel Dn108	m	0,4000	161,00	66,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	32,00	16,86
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	24,00	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	24,00	7,88
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	40,00	22,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	100,00	301,00
<b>6.3. Camine, lucrari de constructie</b>						
235	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона B10)	m3			1 516,72 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
236	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			28,18 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
237	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 509,44

		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				873,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,62
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 050,00	107,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,00	38,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,25	42,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	15,00	2,84
238		Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc			450,00
						0,00
	3081.108	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
239		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc			350,00
						0,00
	3081.109	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
240		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	buc			425,00
						0,00
	3081.110	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
241		Elemente din beton armat prefabricat KЦП-1-10-1	buc			450,00
						0,00
	3081.111	Elemente din beton armat prefabricat KЦП-1-10-1	buc	1,0000	450,00	450,00
242		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc			80,00
						0,00
	3081.112	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
243		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
244	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 426,67
						555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,70	77,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
245		Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc			650,00
						0,00
	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
246		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc			650,00
						0,00
	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
247		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc			850,00
						0,00
	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
248		Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc			750,00
						0,00
	3081.881	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
249		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc			80,00

						0,00
	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
250		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
251	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 509,12
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,70	74,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
252		Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc			800,00
						0,00
	3081.92	Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc	1,0000	800,00	800,00
253		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-6	buc			1 050,00
						0,00
	3081.93	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
254		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	buc			1 325,00
						0,00
	3081.94	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
255		Elemente din beton armat prefabricat, KИП 1-20-1	buc			1 300,00
						0,00
	3081.95	Elemente din beton armat prefabricat, KИП 1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
256		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			80,00
						0,00
	3081.96	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
257		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
258		Capatul din fonta T	buc			1 250,00
						0,00
	3081.98	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
259		Scara cu vanguri din otel C-4	buc			400,00
						0,00
	3081.99	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	1,0000	400,00	400,00
260	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,56
						220,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,11
<b>6.4. Lucrari demontare</b>						
261	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			639,05
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	639,05
262	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 024,65
						1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
263	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж люков)	buc			37,82 37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
264	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			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
265	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			1 404,32 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,78
266		Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3			260,00 0,00
	3081.136	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,00
<b>6.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>						
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
268	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
269	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,51 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
270	TsC03H1	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. IV - incarcarea	100 m3			1 787,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,42
271	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			24,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	200,00	24,20
272	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 384,94 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 275,00	1 287,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	790,25	25,76
273	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			362,33 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90

	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	331,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	12,43
274	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			70,11 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
275	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
276	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,97 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,70	49,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,50	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
277	D1112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			4,81 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	285,70	3,26
278	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			115,69 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 275,00	105,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	790,25	3,64
<b>7. Lucrari de constructie</b>						
<b>7.1. Recuperare</b>						
279	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			1 070,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 070,00
280	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,01
281	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			131,82 17,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	114,55
282	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			1 070,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	550,00	1 070,00



		0,40-0,70 mc				
283	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,01
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,01
284	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			26,25
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	26,25
<b>7.2. Lucrari de terasamente</b>						
285	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			638,01
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	638,01
286	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			797,49
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,49
287	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
288	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			95,72
						95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
289	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,15
						144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
290	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint imbibat cu apa fara sprijiniri , teren mijlociu	m3			144,15
						144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
291	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3			137,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Pamint nisipos	m3	1,0250	100,00	102,50
292	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			360,30
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	285,70	292,84
293	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
294	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,59
						43,25

		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
295	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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
296	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			1 404,41 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
297	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			100,00 0,00
	3081.42	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
298	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 (exces sol)	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
299	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t			27,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	200,00	27,28
300	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (lucru si primirea gropilor)	100 m3			797,30 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,30
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
302	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			381,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,62
303	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			1 404,37 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,81
304	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,27 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
305	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50 0,00

	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
		<b>7.3. Tevi si armaturi</b>				
306	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (tevi din PVCd160 mm)	m			96,00 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000160	Teava din PVC d.160 mm	m	1,0500	65,80	69,78
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	11,00	0,44
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	12,00	0,47
307	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (tevi din PVCd. 200 mm)	m			141,23 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC d.200 mm	m	1,0500	105,00	111,35
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
308	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 250 mm (tevi din PVCd. 250 mm)	m			204,86 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000250	Teava din PVC d.250 mm	m	1,0500	165,00	174,98
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
309	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 315 mm (tevi din PVCd 315mm)	m			300,30 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000315	Teava din PVC d.315 mm	m	1,0500	255,00	270,43
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
310	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 400 mm (tevi din PVCd.400mm)	m			481,65 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000400	Teava din PVC d.400 mm	m	1,0500	426,00	451,77
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
311	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 1000 mm	m			5 567,31 115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25231567018001000	Tevi polipropilen corugate SN10 d.1000 mm	buc	1,0200	5 200,00	5 383,39
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	8,00	1,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	300,00	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	300,00	66,00
312	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in	m			4 138,76

		pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 800 mm				115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2523156701800800	Tevi polipropilen corugate SN10 d.800 mm	buc	1,0200	3 820,00	3 954,84
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	8,00	1,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	300,00	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	300,00	66,00
313	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 600 mm	m			3 662,50 115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2523156701800600	Tevi polipropilen corugate SN10 d.600 mm	buc	1,0200	3 360,00	3 478,58
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	8,00	1,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	300,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	300,00	66,00
314	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 800 mm	m			5 048,56 433,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,3500	57,66	423,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216701000800	Teava din otel d.800 mm	m	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,9300	9,00	161,37
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3600	35,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4100	40,00	16,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	32,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	12,00	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,6600	12,00	19,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,8500	350,00	997,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
315	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm (cutie - deschis)	m			1 447,13 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000426	Teava din otel d.426x6 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	860,00	877,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	35,00	7,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	40,00	11,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	12,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	12,00	34,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	25,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	75,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	15,00	1,20
316	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm (cutie - deschis)	m			1 115,73 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14

	2521216701000325	Teava din otel d.325x6 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,00	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	35,00	5,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	40,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	12,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	25,00	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	15,00	1,05
317	GA08M	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1220 x 12 mm (cutie - deschis)	m			6 847,18 497,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,8100	57,66	450,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	25212167010001220	Teava din otel d.1220x12 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	5 000,00	5 100,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,2600	9,00	335,34
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6400	35,00	22,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0250	3 000,00	75,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	40,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3700	12,00	4,44
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,5000	12,00	114,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,6000	25,00	190,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0700	75,00	80,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	350,00	374,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1500	15,00	2,25
318	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie - deschis)	m			2 455,08 112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d.400 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	1 595,00	1 630,09
	27212041103141	Ramificatie TIP SA SR 400 mm x 32mm	buc	0,1700	2 880,00	490,46
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,00	3,64
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,15
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	129,86	12,99
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,60
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	75,00	15,75
319	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (cutie - deschis)	m			1 683,66 112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR11 d.315 mm (cutie - deschis)	m	1,0200	895,00	914,74
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 550,00	434,42
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,00	3,64
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,15
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	129,86	12,99
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	75,00	15,75
320	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm (Coloana in camin)	m			804,16 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000273	Teava din otel d.273x6 mm	m	1,0100	550,00	577,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,00	15,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
321	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (Coloana in camin)	m			1 048,23 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167010003251	Teava din otel d.325x6 mm	m	1,0100	650,00	676,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	32,00	20,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	4,00	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
322	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (Coloana in camin)	m			688,61 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000219	Teava din otel d.219x6 mm	m	1,0100	440,00	462,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,00	15,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
323	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,5 mm (Coloana in camin)	m			389,21 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	2521216701000159	Teava din otel d.159x4,5 mm	m	1,0100	280,00	294,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	32,00	9,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	24,00	8,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	4,00	0,13
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	12,00	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
324	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			30,50

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub tevii d600mm =5buc )				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
325	AcD23C	Turnarea mortarului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 5-10 m (Mortar de ciment pentru a umplerea tubului de protectia d820x10 , L=13,0m)	m3			1 416,53 586,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1700	57,66	586,40
	26631021000001	Mortar de ciment	m3	1,0300	750,00	780,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
326	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie =136 intersectii)	m			239,15 103,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	3 000,00	92,70
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0080	300,00	2,47
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	14,00	36,05
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
327	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc			14,41 14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<b>7.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
328	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 290,05 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
329	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (II10-5)	buc			369,90 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26641021000001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	990,00	3,96
	26661228006001	Element prefabricat (II10-5)	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
330	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,78 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89

	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
331		Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	put			450,00 0,00
	3081.108	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
332		Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	put			550,00 0,00
	3081.1081	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,00
333		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	put			350,00 0,00
	3081.109	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
334		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	put			425,00 0,00
	3081.110	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
335		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	put			80,00 0,00
	3081.112	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
336		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00 0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
337	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			2 508,86 873,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,04
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 050,00	107,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,00	38,98
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,25	42,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	15,00	2,85
338		Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	put			450,00 0,00
	3081.108	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
339		Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	put			550,00 0,00
	3081.1081	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,00
340		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	put			350,00 0,00
	3081.109	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
341		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	put			425,00 0,00
	3081.110	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
342		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00 0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
343		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	put			80,00 0,00
	3081.112	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
344	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 572,95 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78



	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
345		Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	put			650,00
						0,00
	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
346		Elemente din beon armat prefabricat KЦП-1-15-2	put			750,00
						0,00
	3081.861	Elemente din beon armat prefabricat KЦП-1-15-2	buc	1,0000	750,00	750,00
347		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	put			650,00
						0,00
	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
348		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	put			850,00
						0,00
	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
349		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	put			80,00
						0,00
	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
350		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
351	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 860,42
						643,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	950,00	96,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	1,00	6,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,00	18,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,25	23,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,69
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	15,00	0,92
352		Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	put			650,00
						0,00
	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
353		Elemente din beon armat prefabricat KЦП-1-15-2	put			750,00
						0,00
	3081.861	Elemente din beon armat prefabricat KЦП-1-15-2	buc	1,0000	750,00	750,00
354		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	put			650,00
						0,00
	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
355		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	put			850,00
						0,00
	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
356		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	put			80,00
						0,00
	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
357		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
358	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 772,48

		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	950,00	85,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,00	15,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,25	20,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	15,00	0,83
359		Elemente din beton armat prefabricat KЦД-20	put			800,00
						0,00
	3081.92	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-20	buc	1,0000	800,00	800,00
360		Elemente din beton armat prefabricat, KЦП 1-20-2	put			1 300,00
						0,00
	3081.921	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП 1-20-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
361	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-20-9	put			1 325,00
						0,00
	3081.94	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-20-9	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
362		Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-20-6	put			1 050,00
						0,00
	3081.93	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-20-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
363		Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	put			80,00
						0,00
	3081.96	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
364		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
365	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2500x2000 mm, in teren cu apa subterana	m3			1 772,58
						528,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	633,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	950,00	86,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,83
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,00	15,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,25	20,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	15,00	0,82
366	AcD15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana	put			6 605,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
367	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Beton monolitic pe pereti, fund si uluc	m3			1 447,83
						204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01

	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 166,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	990,00	20,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,45	14,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	25,00	2,30
368	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			1 250,00
						0,00
	3081.98	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
369	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-1	buc			180,00
						0,00
	3081.912	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	1,0000	180,00	180,00
370	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,47
						220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		<b>7.5. Lucrari demontare</b>				
371	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			638,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	638,00
372	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 024,65
						1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
373	AcE07C k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor)	buc			37,82
						37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
374	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
375	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 404,41
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
376		Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3			260,00
						0,00
	3081.136	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,00
377	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 (pentru imbinare capete teava)	m3			1 290,09
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	1,0250	900,00	931,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

<b>7.6. Demolarea si restabilirea drumului</b>						
378	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
379	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,69 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
380	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,51 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
381	TsC03H1	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. IV - incarcarea	100 m3			1 787,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,47
382	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			24,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	200,00	24,20
383	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (pietris anrobat cu bitum gr. 16 cm M400)	m3			1 308,04 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003931	Pietris anrobat cu bitum M400	m3	1,3110	920,00	1 206,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
384	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			362,33 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	331,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	12,43
385	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 384,94 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 275,00	1 287,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	790,25	25,76
386	DB19H k=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,19 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	221,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,30

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
387	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,17 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	179,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	6,28
388	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
389	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,70 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
390	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
391	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,96 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,70	49,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,50	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
392	D1112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			4,81 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	285,70	3,26
393	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			115,69 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 275,00	105,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	790,25	3,64
394	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65 8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
395	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m			88,77 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	125,00	25,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,50	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	260,00	23,40
396	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
397	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (80% restituire)	m2			185,39
						141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	120,00	24,36
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	260,00	14,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,50	0,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<b>8. Caminul C1-53, 1-54</b>				
398	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbatat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 921,47
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	350,00	1 921,47
399	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
400	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (reumplerea sinusurilor)	100 m3			381,54
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
401	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 495,62
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,06
402	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( M-600) gr. 50cm	m3			457,71
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068600	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M600	m3	1,1500	268,70	309,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	129,86	27,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
403	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice gr.15 cm	m3			1 393,52
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
404	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,00
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
405	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,47 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
406	CA04F	Beton M250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa de fundatie)	m3			1 634,80 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000250	Beton M250 F-50 W-6	m3	1,0250	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
407	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,91 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
408	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 10 A-III 150*150)	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
409	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg			19,14 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36

410	CA03G	Beton M250 F-50 W-6 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... (pereti)	m3			1 554,03 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000250	Beton M250 F-50 W-6	m3	1,0250	1 150,00	1 196,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
411	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,50 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
412	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - (plasa 12A-III 150*150)	kg			19,51 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
413	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg			19,95 ----- 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
414	CA04F	Beton M250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (planseu gr. 200 mm)	m3			1 634,76 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000250	Beton M250 F-50 W-6	m3	1,0250	1 150,00	1 214,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
415	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			106,02 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90



	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
416	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 12 16A-III 150*150)	kg			18,65 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
417	CC02M	Armatari 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 (bara separat)	kg			19,14 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
418	CC02N	Armatari 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 (bara separat)	kg			18,45 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
419	CC02N	Armatari 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 - carcasa CP-1 din IOAI	kg			18,45 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	20102373187501	Distantier	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
420	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,00 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	453,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
421	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc			150,00 0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
422	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- балюстрада	kg			27,87 9,23

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
423	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			28,57 9,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	18,00	18,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,80	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	40,00	0,41
424	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			363,96 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
425	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			689,84 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
426	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 962,32 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,50	0,10
427	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			41,78 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
428	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,48 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
429	CA03G	Beton M150 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			1 449,97 253,70

	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,50	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
430	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			85,66 ----- 53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	990,00	31,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
431	CF08A adap	Netezire a stratului de tencuiala	m2			12,91 ----- 12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0060	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,50	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<b>9. Lucrari de constructie</b>				
		<b>9.1. Recuperare</b>				
432	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			1 072,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
433	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
434	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,00 ----- 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
435	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			1 072,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
436	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
437	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			26,25 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	26,25
		<b>9.2. Lucrari de terasamente</b>				
438	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			637,96 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	637,96
439	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
440	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			95,72 ----- 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
441	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint nisipos	m3			137,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Pamint nisipos	m3	1,0250	100,00	102,50
442	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,27 ----- 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
443	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
444	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,59 ----- 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
445	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			381,49 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
446	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			1 404,42 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,86
447	pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			100,00 ----- 0,00
	3081.42	Pamint nisipos	m3	1,0000	100,00	100,00
448	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 (exces sol)	100 m3			1 072,53 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,53
449	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t			27,28 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	200,00	27,28
450	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II ( рабочий и приемный котлованы)	100 m3			797,40 ----- 0,00

	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,40
451	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
452	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			381,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
453	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			1 404,41 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,84
454	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,27 ----- 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
<b>9.3. Tevi si armaturi</b>						
455	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (tevii din PVCd160 mm)	m			96,00 ----- 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000160	Teava din PVC d.160 mm	m	1,0500	65,80	69,78
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	11,00	0,44
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	12,00	0,47
456	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (tevii din PVCd. 200 mm)	m			141,22 ----- 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC d.200 mm	m	1,0500	105,00	111,35
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
457	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 315 mm (tevii din PVCd 315mm)	m			300,30 ----- 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167000000315	Teava din PVC d.315 mm	m	1,0500	255,00	270,43
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	5,00	0,86
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	15,00	0,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	11,00	0,56
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	12,00	0,59
458	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 530x8 mm.Pentru executarea in teren tare	m			4 546,17 ----- 1 186,64

		(L=12.0m,L=12.0m,L=10.5m(metoda inchisa)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,1500	57,66	988,87
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2521216716002530	Teava de otel DN530x8 mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,18
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,50	44,14
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,00	196,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,4300	500,00	1 715,00
459	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 530x8.0 mm	buc			8 889,72 ----- 3 934,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
460	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (metoda deschisa)	m			2 142,67 ----- 287,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	57,66	250,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2521216716002530	Teava de otel DN530x8 mm	m	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	9,00	103,05
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	35,00	9,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	12,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	12,00	42,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	25,00	46,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	24,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	75,00	32,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	15,00	1,35
461	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc			14,42 ----- 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
<b>9.4. Camine, lucrari de constructie</b>						
462	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,88 ----- 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,98
463		Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	put			450,00 ----- 0,00
	3081.108	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
464		Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	put			550,00 ----- 0,00
	3081.1081	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,00
465		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	put			350,00 ----- 0,00
	3081.109	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
466		Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-9	put			425,00 ----- 0,00

	3081.110	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
467		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put			80,00
						0,00
	3081.112	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
468		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
469	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 572,96
						556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
470		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	put			650,00
						0,00
	3081.85	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
471		Elemente din beon armat prefabricat KИП-1-15-2	put			750,00
						0,00
	3081.861	Elemente din beon armat prefabricat KИП-1-15-2	buc	1,0000	750,00	750,00
472		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	put			650,00
						0,00
	3081.86	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
473		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	put			850,00
						0,00
	3081.87	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
474		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	put			80,00
						0,00
	3081.89	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
475		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put			150,00
						0,00
	3081.113	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	put	1,0000	150,00	150,00
476	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			1 250,00
						0,00
	3081.98	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
477	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-1	buc			180,00
						0,00
	3081.912	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	1,0000	180,00	180,00
478	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,61
						220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,22
		<b>9.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
479	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,11
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
480	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			238,70
						92,26

	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	129,86	100,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
481	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	292,00	4,03
482	TsC03H1	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. IV Погрузка на а/самосвалы	100 m3			1 787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	550,00	1 787,50
483	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			24,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	200,00	24,20
484	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast petris anrobat cu bitumM-400 gr. 16cm)	m3			1 308,04 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003931	Pietris anrobat cu bitum M400	m3	1,3110	920,00	1 206,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
485	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			362,33 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	331,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	12,43
486	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 384,94 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 275,00	1 287,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	790,25	25,76
487	DB19H k=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,19 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 175,00	221,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	790,25	8,31
488	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,18 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	179,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78



	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,25	6,28
489	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
						8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
490	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m			88,77
						37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	125,00	25,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,50	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	260,00	23,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.