

"Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare apa si canalizare muzei 21/2021 REAC

Valoarea de deviz 82 005,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru tevi				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,28	178,75 178,75	1 301,27 1 301,27
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,94	49,58 49,58	344,11 344,11
3	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	0,56	115,32 115,32	64,58 64,58
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,34	17,79 17,79	6,05 6,05

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 716,01
		Total Lucrari de terasamente pentru tevi Inclusiv salariu				1 716,01 1 716,01
		1.2. Tevi				
5	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	0,32	250,38 35,12	80,12 11,24
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. PE100 SDR -17	m	8,00	67,69 3,11	541,50 24,91
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,00	0,84 0,24	6,70 1,90
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Седелка Д=90x63 мм	buc	1,00	400,32 46,13	400,32 46,13
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Отвод Д=63 мм	buc	2,00	395,32 46,13	790,64 92,26
11	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm	piesa	1,00	470,86 202,39	470,86 202,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 290,14
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 290,14 378,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 006,15
		Total Apeduct Inclusiv salariu				4 006,15 2 094,84
		2. Canalizare				
		2.1. Demolare si refacere suprafatei din beton				
12	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	5,35	654,32 649,82	3 500,61 3 476,55
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,84	64,00 64,00	821,77 821,77
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,84	9,39 0,00	120,54 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,054	158,70 22,41	8,57 1,21
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,054	52,22 0,00	2,82 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,01	450,54 57,08	1 806,67 228,91
18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	26,74	123,17 51,89	3 293,52 1 387,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 554,50
		Total Demolare si refacere suprafatei din beton Inclusiv salariu				9 554,50 5 916,08
		2.2. Lucrari de terasamente pentru tevi				
19	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	21,40	178,75 178,75	3 825,16 3 825,16

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	19,10	49,59 49,59	947,12 947,12
21	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	3,80	115,32 115,32	438,21 438,21
22	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	2,30	17,87 17,87	41,11 41,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 251,60
		Total Lucrari de terasamente pentru tevi Inclusiv salariu				5 251,60 5 251,60
		2.3. Tevi				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,53	250,38 35,16	383,08 53,80
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. ПЭ80 SDR -13,6	m	38,20	528,02 16,03	20 170,42 612,35
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	38,20	17,56 4,61	670,90 176,21

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
26	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	38,20	1,51 0,43	57,78 16,38
27	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa	1,00	763,00 283,11	763,00 283,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 045,18
		Total Tevi Inclusiv salariu				22 045,18 1 141,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 851,28
		Total Canalizare Inclusiv salariu				36 851,28 12 309,53
		3. Camine				
		3.1. Camine №1KCп-2 H=1m				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,065	1 403,08 0,00	91,20 0,00
29	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	0,02	1 520,00 0,00	30,40 0,00
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,24	178,75 178,75	42,90 42,90
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,56	9,38 0,00	24,01 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,02	148,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,00	0,40
33	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,54	49,58 49,58	324,28 324,28
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	1 357,00 611,19	732,78 330,04
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	595,40 0,00	595,40 0,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	484,53 0,00	484,53 0,00
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	439,36 0,00	439,36 0,00
39	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	82,78 0,00	82,78 0,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc	1,00	1 095,54 0,00	1 095,54 0,00
41	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 2 straturi	m2	4,30	45,48 4,61	195,57 19,84
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg	5,10	46,64 12,11	237,84 61,75

1	2	3	4	5	6	7
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,30	91,43 72,67	27,43 21,80
44	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	2,40	152,28 96,29	365,47 231,10
45	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,36	1 564,00 495,89	563,04 178,52
46	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,50	89,86 69,20	44,93 34,60
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,55	450,53 57,04	247,79 31,37
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,50	128,85 6,92	708,69 38,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 336,90
		Total Camine №1 KCn-2 H=1m Inclusiv salariu				6 336,90 1 314,66
		3.2. Camine №2 KCy1-2 H=1 m				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,065	1 403,08 0,00	91,20 0,00
50	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	0,02	1 520,00 0,00	30,40 0,00
51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru	m3	0,24	178,75 178,75	42,90 42,90

1	2	3	4	5	6	7
		gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,56	9,38 0,00	24,01 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	148,00 20,00	2,96 0,40
54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,54	49,58 49,58	324,28 324,28
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	1 357,00 611,19	732,78 330,04
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	595,40 0,00	595,40 0,00
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	484,53 0,00	484,53 0,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	439,36 0,00	439,36 0,00
60	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	82,78 0,00	82,78 0,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc	1,00	1 095,54 0,00	1 095,54 0,00
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	4,30	45,48 4,61	195,57 19,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi				
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg	5,10	46,64 12,11	237,84 61,75
64	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,30	91,43 72,67	27,43 21,80
65	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	2,40	152,28 96,29	365,47 231,10
66	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,36	1 564,00 495,89	563,04 178,52
67	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,50	90,76 69,20	45,38 34,60
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,55	450,53 57,04	247,79 31,37
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,50	128,85 6,92	708,69 38,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 337,35
		Total Camine №2 KCy1-2 H=1 m Inklusiv salariu				6 337,35 1 314,66
		3.3. Camine №1KCn-2 H=1,5 m				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,105	1 404,95 0,00	147,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	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	0,02	1 520,00 0,00	30,40 0,00
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,37	178,76 178,76	66,14 66,14
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,56	9,38 0,00	24,01 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	148,00 20,00	2,96 0,40
75	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	10,51	49,59 49,59	521,19 521,19
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	1 357,00 611,19	732,78 330,04
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	595,40 0,00	595,40 0,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	484,53 0,00	484,53 0,00
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	439,36 0,00	439,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	82,78 0,00	82,78 0,00
82	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc	1,00	1 095,54 0,00	1 095,54 0,00
83	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 2 straturi	m2	4,30	45,48 4,61	195,57 19,84
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg	5,10	46,64 12,11	237,84 61,75
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,30	91,43 72,67	27,43 21,80
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	2,40	204,78 96,29	491,47 231,10
87	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,36	1 564,00 495,89	563,04 178,52
88	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	1,00	255,85 72,08	255,85 72,08
89	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,50	90,76 69,20	45,38 34,60
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,55	450,53	247,79

1	2	3	4	5	6	7
					57,04	31,37
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,50	128,85 6,92	708,69 38,06
		Cheltuieli directe	Lei			6 995,67
		Total Camine №1KCn-2 H=1,5 m Inclusiv salariu				6 995,67 1 606,89
		Cheltuieli directe	Lei			19 669,92
		Total Camine Inclusiv salariu				19 669,92 4 236,21

		Cheltuieli directe	Lei	60 527,35
		Asigurari sociala de stat	24 %	4 473,74
		Cheltuieli de transport	7 %	2 565,47
		Total		67 566,56
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 797,15
		Total		77 363,71
		Beneficiu de deviz	6 %	4 641,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 005,53 18 640,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe
urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare apa si canalizare muzei 21/2021 REAC

Valoarea de deviz 82 005,53 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	57,66	46,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,657	57,66	3 670,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,024	57,66	693,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,744	57,66	100,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,430	57,66	140,13
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,088	57,66	639,36
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,032	57,66	59,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,400	57,66	1 118,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,596	57,66	437,99
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,213	57,66	185,25
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	57,66	65,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	57,66	138,39
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,714	57,66	1 194,36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,157	57,66	3 872,26
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,224	57,66	935,46
16.	9312040019600	Sapator	h-om	92,671	57,66	5 343,41
		Total manopera				18 640,58

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,551	1 232,27	1 911,24
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,373	260,00	96,98
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,051	210,00	10,71
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,507	260,00	1 691,82
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,604	260,00	417,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,634	210,00	763,14
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,090	44,42	3,99
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,054	5,00	0,27
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	7 333,33	110,01
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,021	7 333,33	153,99
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	7 333,33	44,01
12.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,015	7 333,33	110,01
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,198	305,10	60,42
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	16,10	0,30
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,860	11,50	504,39
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,727	30,00	21,81
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,309	53,33	16,47
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,479	20,00	9,58
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,216	46,60	10,08
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,045	35,00	1,59
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	49,896	1,05	52,39
22.	2521216701063	Teava din otel d=63 mm	m	0,414	65,24	27,01
23.	2521216701160	Teava din otel D=160 mm	m	0,413	226,02	93,35
24.	2521216710063	Teava polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 160 mm. ПЭ80 SDR -13,6	m	38,391	473,49	18 177,75
25.	252121671063	Teava polietilena PE100 SDR -17 d=63 mm	m	8,024	63,25	507,52
26.	25231563811	Fiting polietilena Седелка D=90x63 mm	buc	1,000	285,49	285,49
27.	2523156713863	Fiting polietilena Отвод D=63 mm	buc	2,000	280,49	560,98
28.	2640112300739	Caramizi	buc	44,880	3,45	154,84

29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	641,760	1,55	994,73
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,772	0,40	3,51
31.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	484,53	1 453,59
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	82,78	248,34
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	595,40	1 786,20
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	439,36	1 318,08
35.	2663102100015	Beton B15	m3	1,125	975,00	1 096,86
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,219	775,00	169,71
37.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,031	933,33	28,93
38.	2664102101126	Var	kg	0,180	3,30	0,60
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	666,67	9,99
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,033	933,33	30,81
41.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,270	2,50	0,66
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,180	21,92	3,96
43.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,372	28,20	10,50
44.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,787	35,00	27,55
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,071	22,50	361,59
46.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,222	22,50	4,98
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,156	35,00	5,46
48.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,372	19,20	7,14
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	19,20	2,52
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 095,54	3 286,62
		Total materiale de constructii				36 649,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,377	100,00	237,70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,154	300,00	46,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,190	250,00	297,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,955	30,00	28,65
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	30,00	0,81
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,216	30,00	6,48
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,970	114,50	569,06
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	114,50	206,10
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,674	45,00	120,33
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,189	455,00	85,98
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,316	320,00	421,12
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,055	320,00	17,60
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,160	55,00	8,80
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,648	25,00	16,20
15.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,003	55,00	0,18
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,336	55,00	18,48
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,116	150,00	167,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,224	114,50	140,16
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,297	250,00	824,25
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,820	350,00	1 337,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,786	245,00	192,57

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,674	185,00	494,69
		Total utilaje de construcții				5 237,26

Cheltuieli directe	Lei	60 527,35
Asigurari sociala de stat	24 %	4 473,74
Cheltuieli de transport	7 %	2 565,47
Total		67 566,56
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 797,15
Total		77 363,71
Beneficiu de deviz	6 %	4 641,82

Total deviz: 82 005,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

Investitor

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
		1. Apeduct				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru tevi				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,58 49,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,58
3	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10	t			115,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,25
4	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			17,79 17,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
		1.2. Tevi				
5	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			250,38 35,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. PE100 SDR -17	m			67,69 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
	252121671063	Teava polietilena PE100 SDR -17 d=63 mm	m	1,0030	63,25	63,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	185,00	
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Седелка Д=90x63 мм	buc			400,32 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231563811	Fiting polietilena Седелка Д=90x63 мм	buc	1,0000	285,49	285,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,50	68,70
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Отвод Д=63 мм	buc			395,32 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713863	Fiting polietilena Отвод Д=63 мм	buc	1,0000	280,49	280,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,50	68,70
11	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm	piesa			470,86 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2521216701063	Teava din otel d=63 mm	m	0,4000	65,24	27,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	114,50	224,42
		2. Canalizare				
		2.1. Demolare si refacere suprafatei din beton				
12	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			654,32 649,82
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu	t			64,00

1	2	3	4	5	6	7
		pietre				64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	245,00	9,39
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			158,70
						22,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	136,30
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			52,22
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	260,00	4,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	47,41
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,54
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			123,17
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	210,00	13,65
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		2.2. Lucrari de terasamente pentru tevi				
19	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
						178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,59
						49,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
21	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
						115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
22	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
		2.3. Tevi				
23	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			250,38
						35,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,22

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. ПП80 SDR -13,6	m			528,02 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710063	Teava polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 160 mm. ПП80 SDR -13,6	m	1,0050	473,49	475,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,56 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	185,00	12,95
26	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			1,51 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	300,00	1,08
27	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa			763,00 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701160	Teava din otel Д=160 мм	m	0,4000	226,02	93,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	30,00	15,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	20,00	6,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	35,00	19,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	114,50	344,64
		3. Camine				
		3.1. Camine №1KCп-2 H=1м				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 403,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 403,08
29	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			1 520,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 520,00
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	245,00	9,38
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
33	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,58 49,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,58
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 357,00 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	775,00	104,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	305,10	37,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,30	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 333,33	27,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,80
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,00 0,00
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			595,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	595,40	595,40
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			484,53 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	484,53	484,53
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			439,36 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	439,36	439,36
39	Pret de piata	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			82,78 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	82,78	82,78
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc			1 095,54 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 095,54	1 095,54
41	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 2 straturi	m2			45,48 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg			46,64 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	53,33	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	114,50	9,16
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			91,43 72,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,60	11,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	44,42	4,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,10	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,77
44	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			152,28 96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	7 333,33	21,39
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	19,20	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,50	0,69
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	28,20	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
45	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 564,00 495,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,89
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	975,00	1 015,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
46	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			89,86 69,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	933,33	20,54
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	0,12
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,53 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,85 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 232,27	115,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,92	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	455,00	5,21
		3.2. Camine №2 KCy1-2 H=1 m				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 403,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 403,08
50	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			1 520,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 520,00
51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	245,00	9,38
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,58 49,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,58
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara	m3			1 357,00 611,19

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	775,00	104,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	305,10	37,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,30	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 333,33	27,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,80
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			595,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	595,40	595,40
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			484,53 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	484,53	484,53
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			439,36 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	439,36	439,36
60	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			82,78 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	82,78	82,78
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc			1 095,54 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 095,54	1 095,54
62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 2 straturi	m2			45,48 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg			46,64 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	53,33	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	114,50	9,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
64	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			91,43 72,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,60	11,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	44,42	4,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,10	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,77
65	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			152,28 96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	7 333,33	21,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	19,20	0,99
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,50	0,69
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	28,20	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
66	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 564,00 495,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,89
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	975,00	1 015,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
67	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			90,76 69,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	933,33	20,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	150,00	0,90
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	0,12
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,53 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,85 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 232,27	115,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,92	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	455,00	5,21
		3.3. Camine №1KCп-2 H=1,5 m				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,95
71	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			1 520,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 520,00
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,76 178,76
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,76
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	245,00	9,38
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
75	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,59 49,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 357,00 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	775,00	104,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	305,10	37,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,30	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,20	1,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 333,33	27,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,80
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			595,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	595,40	595,40
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			484,53 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	484,53	484,53
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			439,36 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	439,36	439,36
81	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			82,78 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	82,78	82,78
82	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* usor	buc			1 095,54 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 095,54	1 095,54
83	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 2 straturi	m2			45,48 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Scoabe	kg			46,64 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	53,33	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	114,50	9,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			91,43 72,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,60	11,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	44,42	4,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,10	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,77
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin	m2			204,78

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	7 333,33	21,39
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	7 333,33	15,28
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	19,20	0,99
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,50	0,69
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	28,20	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
87	AcD21A	Turnarea betonului in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 564,00 495,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,89
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	975,00	1 015,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
88	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			255,85 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,45	154,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	933,33	28,93
89	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			90,76 69,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	933,33	20,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	150,00	0,90
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	0,12
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			450,53 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,85 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 232,27	115,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,92	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	455,00	5,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.