

"Строительство тротуара
вдоль центральной улицы села
" с.Казаклия, р-н Чадыр-Лунга
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Устройство пешеходного тротуара по ул.Ленина от переулка Горького до
винзавода "Казаяк"

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 665 930,13 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfacerea imbracamintei existente.				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 5 cm)	m3	90,520	157,23 46,13	14 232,04 4 175,51
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (2131.6*0.2*0.15=63.948m3)	m	2 131,600	9,23 9,23	19 665,29 19 665,29
3	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 (incarcarea asfaltului si bordurei decapate, коэф. 1,3)	100 m3	2,008	2 003,37 0,00	4 022,76 0,00
4	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (об. macca 2,4)	t	370,720	6,27 0,00	2 325,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,008	177,98 20,76	357,38 41,69
		Total	Lei			40 602,62
		Total Desfacerea imbracamintei existente. Inclusiv salariu				40 602,62 23 882,49
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,220	855,00 0,00	4 463,10 0,00



1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t	950,400	6,27 0,00	5 960,95 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3	6,788	178,00 20,76	1 208,28 140,92
		Total	Lei			11 632,33
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				11 632,33 140,92
		3. Executarea trotuarului				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu (bordur)	m3	85,715	44,40 44,40	3 805,62 3 805,62
10	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 cmBordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15	m	3 726,000	118,50 17,30	441 531,00 64 452,35
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	50,000	214,82 39,21	10 740,89 1 960,44
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 601,400	69,43 14,76	180 623,01 38 399,14
13	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	-2 601,400	4,92 1,56	-12 798,44 -4 049,92
14	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 6 cm	m2	2 601,400	174,90 34,37	454 985,52 89 398,02
		Total	Lei			1-078 887,60



1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea trotuarului Inclusiv salariu				1 078 887,60
		4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				193 965,65
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,053	6 309,62 2 191,13	334,41 116,13
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,790	186,25 186,25	333,39 333,39
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,210	581,81 581,81	122,18 122,18
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,790	496,76 57,08	889,20 102,17
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 3 buc	m3	3,700	3 889,19 697,69	14 389,99 2 581,44
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,379	1 674,30 183,93	634,56 69,71
21	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Placi P5-8 2990x780x70mm) 3 buc	m3	0,490	2 740,35 334,43	1 342,77 163,87
22	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	8,000	161,59 69,19	1 292,74 553,54
		<i>Total</i>	Lei			19 339,24
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				19 339,24
		5. Manson D200				4 042,43
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,000	118,78 118,78	3 563,39 3 563,39
24	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	12,000	137,67 35,17	1 652,07 422,07
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	50,000	96,87 22,49	4 843,57 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200 mm				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 Mufa	buc	14,000	59,19 33,44	828,70 468,20
27	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	27,000	17,87 17,87	482,61 482,61
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,270	1 755,15 508,48	473,89 137,29
		<i>Total</i>	Lei			11 844,23
		Total Manson D200 Inclusiv salariu				11 844,23
		6. Parapet metalic deformabil				6 197,93
29	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat 34m.l	t	2,380	12 016,45 2 590,66	28 599,14 6 165,76
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (grund)	t	2,380	756,63 420,92	1 800,77 1 001,78
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (email)	t	2,380	877,03 420,92	2 087,32 1 001,78
		<i>Total</i>	Lei			32 487,23
		Total Parapet metalic deformabil Inclusiv salariu				32 487,23
		7. Parcare. Desfacerea imbracamintei existente.				8 169,32
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,500	203,33 92,26	1 931,60 876,43

1	2	3	4	5	6	7
33	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 (incarcarea asfaltului si bordurei decapate, коэф. 1,3)	100 m3	0,124	2 001,77 0,00	248,22 0,00
34	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (об. macca 2,4)	t	22,800	6,27 0,00	142,98 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,124	178,15 20,89	22,09 2,59
		Total	Lei			2 344,89
		Total Parcare. Desfacerea imbracamintei existente.				2 344,89
		Inclusiv salariu				879,02
		8. Parcare. Lucrari de terasament.				
36	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	1,100	855,00 0,00	940,50 0,00
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t	200,950	6,27 0,00	1 260,38 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3	1,430	178,08 20,76	254,66 29,69
		Total	Lei			2 455,54
		Total Parcare. Lucrari de terasament.				2 455,54
		Inclusiv salariu				29,69
		9. Parcare. Asfaltare acostamentului.				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu	m3	3,940	44,40 44,40	174,94 174,94
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	105,000	214,82 39,21	22 555,87 4 116,92
41	DII11	Executarea mecanizata a	m2	550,000	69,43 38	38 188,13



1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare / acostament.			14,76	8 118,53
42	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-550,000	2,46 0,78	-1 352,95 -428,13
43	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 8 cm	m2	325,000	199,77 34,37	64 924,51 11 168,74
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l /m2 (вес литра ~1.3 кг)	t	0,190	10 214,47 0,00	1 940,75 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,000	189,99 3,46	42 746,70 778,41
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l /m2 (вес литра ~1.3 кг)	t	0,073	10 173,97 0,00	742,70 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,000	123,53 2,88	27 794,06 648,67
		Total	Lei			197 714,71
		Total Parcare. Asfaltare acostamentului. Inclusiv salariu				197 714,71 24 578,08

	Total	Lei	1 397 308,39
	Соцфонд и медстрах	22,5 %	58 924,24
	Итого		1 456 232,63
	Накладные расходы	10 %	145 623,26
	Итого		1 601 855,89
	Сметная прибыль	4 %	64 074,24
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 665 930,13 261 885,53

Intocmit

Verificat

SRL SACRATIS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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. Desfacerea imbracamintei existente.				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 5 cm)	m3			157,23
	9310060019930	Muncitor				46,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	1,6000	57,66	46,13
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (2131.6*0.2*0.15=63.948m3)	m	0,7750	68,00	52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat				9,23
3	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 (incarcarea asfaltului si bordurei decapate, коэф. 1,3)	h-om	0,3200	57,66	9,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,37
4	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (об. масса 2,4)	t			0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t				6,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut	0,0640	98,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat				6,27
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,3600	57,66	177,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3	0,0040	315,00	20,76
		2. Lucrari de terasament	h-ut	0,4000	390,00	1,25
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	h-ut			155,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t			0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t				6,27
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	h-ut	0,0640	98,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat				6,27
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,3600	57,66	178,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3	0,0040	315,00	20,76
		3. Executarea trotuarului	h-ut	0,4000	390,00	1,25
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu (bordur)	m3			155,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	37,66	44,40
						44,40

1	2	3	4	5	6	7
10	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 cmBordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15	m			118,50
	9310060019900	Muncitor necalificat				17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	57,66	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,1800	57,66	6,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	0,0480	1 100,00	10,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	1,0200	1,50	39,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m3	0,0030	240,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m	1,0050	59,00	0,72
						59,30
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m3	0,0030	19,00	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat				214,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	57,66	39,21
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,5100	57,66	9,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	0,0530	1 100,00	29,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	3,5000	1,50	58,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	240,00	5,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m3	0,0060	19,00	2,40
			m	1,0050	109,00	0,11
						109,55
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,43
	9310060019930	Muncitor				14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	h-om	0,2560	57,66	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1740	295,00	14,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	m3	0,0200	19,00	51,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0146	120,00	0,38
			h-ut	0,0055	220,00	1,75
13	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			4,92
	9310060019930	Muncitor				1,56
14	DE18A	Piatra sparta 20-40 mm	h-om	0,0135	57,66	
	14111222016601	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 6 cm	m3	0,0057	295,00	1,56
			m2			3,36
	7129020012800	Pavator				174,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5802	57,66	34,37
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	h-om	0,0158	57,66	33,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	m2	1,0150	118,50	0,91
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1,6000	1,50	120,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	kg	7,8700	1,50	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0050	240,00	11,81
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	m3	0,0428	83,00	1,20
			buc	0,0200	65,00	3,55
		4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				1,30
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 309,62
	9310060019930	Muncitor				2 191,13
	2952260003000	Excavator	h-om	38,0000	57,66	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0400	380,00	2 191,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3200	420,00	1 154,34
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,0800	390,00	134,72
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	h-ut	10,0000	280,00	29,43
			m3			2 800,00
	9310060019900	Muncitor necalificat				186,25
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	h-om	3,2300	57,66	186,25
			100m2			581,81
						581,81

1	2	3	4	5	6	7
18	9310060019900 TsC54C	Muncitor necalificat Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	h-om	10,0900	57,66	581,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			496,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	1,1500	315,00	362,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	19,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	25,21
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 3 buc	m3		120,00	50,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	3 889,19
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	1 950,00	697,69
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	2 008,50
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 183,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	1 674,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	1 225,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	110,82
21	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Placi P5-8 2990x780x70mm) 3 buc	m3			154,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	2 740,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 100,00	334,43
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	1 950,00	136,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	2 009,69
22	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			259,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	161,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	420,00	69,19
		5. Manson D200				92,40
23	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
24	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			137,67
	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	100,00	102,50
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - d=200 mm	m			96,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200mm	m	1,0450	69,00	72,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	85,00	0,17
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 200 Mufa	buc			59,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 200mm	buc	1,0300	25,00	25,75
27	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 755,15
						508,48



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	8,8200	57,66	508,48
			h-ut	10,3900	120,00	1 246,67
		6. Parapet metalic deformabil				
29	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat 34m.l	t			12 016,45
	7123010010200	Betonist				2 590,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,5300	57,66	1 241,41
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 000,0000	8,60	8 600,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	kg	142,8000	1,50	214,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	315,00	94,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	m3	0,3100	100,00	31,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,5300	39,00	98,66
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	4,1600	35,00	145,60
	4011106202741	Energie electrica	kg	6,5000	35,00	227,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kw	8,0000	1,60	12,80
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (grund)	m3	0,0800	19,00	1,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor				756,63
	2430226103294g	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 grund	h-om	7,3000	57,66	420,92
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	8,6000	25,00	215,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	19,8000	3,00	59,40
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	1,9000	12,00	22,80
	2320166200676	White spirit	kg	2,9500	5,00	14,75
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (email)	kg	1,3200	18,00	23,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor				877,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	h-om	7,3000	57,66	420,92
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	kg	8,6000	39,00	335,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	19,8000	3,00	59,40
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	1,9000	12,00	22,80
	2320166200676	White spirit	kg	2,9500	5,00	14,75
			kg	1,3200	18,00	23,76
		7. Parcare. Desfacerea imbracamintei existente.				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			203,33
	9310060019930	Muncitor				92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0191	420,00	8,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
33	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 (incarcarea asfaltului si bordurei decapate, κοαφ. 1,3)	h-ut	0,7750	68,00	52,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	100 m3			2 001,77
34	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (o6. macca 2,4)	h-ut	4,7700	420,00	0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	t			6,27
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut	0,0640	98,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m3			178,15
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,3600	57,66	20,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3	0,0040	315,00	0,00
		8. Parcare. Lucrari de terasament.	h-ut	0,4000	390,00	157,26

1	2	3	4	5	6	7
36	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	0,00
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t			6,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	98,00	0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3			178,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
		9. Parcare. Asfaltare acostamentului.				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			214,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	109,00	109,55
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare / acostament.	m2			69,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	295,00	51,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
42	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	295,00	1,68
43	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 8 cm	m2			199,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1,0150	143,00	145,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	83,00	3,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l /m2 (вес литра ~1.3 кг)	t			10 214,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			189,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator				3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1410	1 280,00	180,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	t	0,0030	980,00	2,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	kg	0,0160	8,90	0,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	125,00	0,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	125,00	0,99
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 (вес литра ~1.3 кг)	t			10 173,97
	23203226000401	Bitum				0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	t	1,0300	9 800,00	10 068,49
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	h-ut	0,3000	350,00	105,48
			m2			123,53
	7129040010110	Asfaltator				2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0940	1 230,00	115,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	t	0,0030	980,00	2,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	kg	0,0110	8,90	0,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
			h-ut	0,0053	125,00	0,66

APROBAT:

Intocmit

SRL SACRATIS

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

"Строительство тротуара
вдоль центральной улицы села
" с.Казаклия, р-н Чадыр-Лунга
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Устройство пешеходного тротуара по ул.Ленина от переулка Горького до
винзавода "Казаяк"

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 665 930,13 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist				
2.	7129020012800	Pavator	h-om	51,241	57,66	2 954,56
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 447,627	57,66	141 130,17
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,750	57,66	1 427,08
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,600	57,66	553,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,620	57,66	1 592,57
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,692	57,66	3 211,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,748	57,66	2 003,56
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	969,512	57,66	55 902,05
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,237	57,66	2 666,02
11.	9312040019600	Sapator	h-om	867,546	57,66	50 022,71
		Total manopera	h-om	7,320	57,66	422,07
						261 885,53

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,725	1 280,00	40 608,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,150	1 230,00	26 014,50
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	515,553	295,00	152 088,14
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,041	315,00	12,92
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,350	980,00	1 323,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,058	315,00	648,27
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,714	315,00	224,91
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,728	240,00	3 054,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,038	100,00	1 303,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,632	240,00	3 511,68
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	125,250	83,00	10 395,75



		(pentru strat)				
12.	1711317306661	Bumbac de sters				
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	kg	14,042	5,00	70,20
14.	2320166200676	White spirit	m3	0,014	3 000,00	42,00
15.	23203226000401	Bitum	kg	6,284	18,00	113,12
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	t	0,271	9 800,00	2 655,80
17.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	9,901	35,00	346,53
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,470	35,00	541,45
19.	2430226103294g	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 grund	kg	20,468	39,00	798,25
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	kg	20,468	25,00	511,70
21.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 200mm	buc	5,829	15,00	87,44
22.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 200mm	m	52,511	69,00	3 623,26
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	buc	14,420	25,00	360,50
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 682,884	1,50	7 024,33
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 682,240	1,50	7 023,36
26.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	kg	23 030,768	1,50	34 546,15
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	2 640,421	118,50	312 889,89
28.	2663102100000	Beton	m2	329,875	143,00	47 172,12
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,387	1 200,00	464,40
30.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m3	142,351	1 100,00	156 586,10
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	155,775	109,00	16 979,48
32.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m	3 744,630	59,00	220 933,17
33.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	3,811	1 950,00	7 431,45
34.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	m3	0,505	1 950,00	984,75
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	buc	94,248	3,00	282,74
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,075	8,90	54,07
37.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	6,021	39,00	234,82
38.	2862306829942	Perie de sirma	kg	2 380,000	8,60	20 468,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,044	12,00	108,52
40.	4011106202741	Energie electrica	buc	58,528	65,00	3 804,32
41.	4029050	Mortar de ciment	kw	19,040	1,60	30,46
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,061	1 100,00	67,10
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,028	19,00	1 197,53
44.	4100126202818	Apa	m3	12,298	19,00	233,66
			m3	0,179	19,00	3,40
		Total materiale de constructii				1 086 855,76

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min				
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,515	68,00	5 271,02
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,752	120,00	90,24
			h-ut	0,376	120,00	45,12



		m3/min				
4.	2922140007000	Macara				
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,036	350,00	4 562,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,079	350,00	27,65
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,927	420,00	809,34
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,971	125,00	371,37
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,971	125,00	371,37
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,010	120,00	5 521,20
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,971	125,00	371,37
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,161	380,00	61,18
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,220	380,00	5 403,60
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,169	420,00	4 270,98
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004	390,00	1,56
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,140	390,00	1 614,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,100	85,00	8,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,515	65,00	5 038,48
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,805	120,00	336,60
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,760	420,00	739,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,872	98,00	9 689,46
22.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	17,333	220,00	3 813,26
		Total utilaje de constructii		0,530	280,00	148,40
						48 567,10

Total	Lei	1 397 308,39
Соцфонд и медстрах	22,5 %	58 924,24
Итого		1 456 232,63
Накладные расходы	10 %	145 623,26
Итого		1 601 855,89
Сметная прибыль	4 %	64 074,24
Total deviz:		1 665 930,13

Intocmit

Verificat

SRL SACRATIS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

