

**Строительство тротуара вдоль
центральной улицы села
Казаклия р. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Устройство пешеходного тротуара по ул. Ленина от переулка Горького до
винзавода «Казаяк»**

Valoarea de deviz 1 581 578 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2018

№ 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	h-om	51,241	57,66	2 954,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 447,627	57,66	141 130,17
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,750	57,66	1 427,08
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,600	57,66	553,54
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,620	57,66	1 592,57
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,692	57,66	3 211,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,748	57,66	2 003,56
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 310,568	57,66	75 567,34
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,237	57,66	2 666,02
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	932,537	57,66	53 770,09
11.	9312040019600	Sapator	h-om	7,320	57,66	422,07
		Total manopera				285 299

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,725	1 300,00	41 242,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,150	1 350,00	28 552,50
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	512,418	320,00	163 973,76
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,041	350,00	14,35
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,350	400,00	540,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	2,058	350,00	720,30
7.	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,714	350,00	249,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,728	180,00	2 291,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,038	180,00	2 346,84
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,632	180,00	2 633,76
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	125,250	170,00	21 292,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,042	3,00	42,12
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	3 100,00	43,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,284	25,00	157,10

15.	23203226000401	Bitum	t	0,271	8 000,00	2 168,00
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,901	35,00	346,53
17.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	15,470	35,00	541,45
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	40,936	50,00	2 046,80
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,829	10,00	58,29
20.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	52,511	110,00	5 776,21
21.	2523156713811	Fiting polietilena de 200 Mufa	buc	14,420	55,00	793,10
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 682,884	1,30	6 087,75
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 682,240	1,30	6 086,91
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 030,768	1,30	29 939,99
25.	2661112800655	Placi Pavaj gr.6cm	m2	2 640,421	115,00	303 648,41
26.	2661112800658	Placi Pavaj gr.8cm	m2	329,875	130,00	42 883,75
27.	2663102100000	Beton B20	m3	0,387	1 350,00	522,45
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	187,063	960,00	179 580,48
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	155,775	80,00	12 462,00
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	3 744,630	45,00	168 508,35
31.	2666122800562	Rigola L 4-8	m3	3,811	1 800,00	6 859,80
32.	2666122800563	Placa P5-8	m3	0,505	2 100,00	1 060,50
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	94,248	3,00	282,74
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,075	11,00	66,83
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,021	40,00	240,84
36.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 380,000	10,50	24 990,00
37.	2862306829942	Perie de sirma	buc	9,044	11,00	99,48
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,528	15,00	877,92
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,040	0,00	0,00
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,061	750,00	45,75
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,028	0,00	0,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,298	5,00	61,49
43.	4100126202818	Apa	m3	0,179	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 060 135

Utilaje de constructii:


1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,515	40,00	3 100,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,752	150,00	112,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,376	180,00	67,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,167 12,869	0,00 350,00	0,00 4 504,15
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,079	0,00	0,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,927	500,00	963,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,971	320,00	950,72
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,971	300,00	891,30
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	46,010	220,00	10 122,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,971	480,00	1 426,08
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,161	250,00	40,25
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,220	250,00	3 555,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-	h-ut	10,169	250,00	2 542,25

		0,39 mc buldoex				
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,004	220,00	0,88
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,140	220,00	910,80
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,515	25,00	1 937,88
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	50,00	140,25
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	14,00	24,64
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,872	160,00	15 819,52
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,333	320,00	5 546,56
22.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,530	200,00	106,00
		Total utilaje de constructii				52 766

Прямые затраты	lei	1 398 200
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	64 192
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur) * 5 %	5,00 %	73 120
Total ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 535 512
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	46 066

Total deviz:

1 581 578

Intocmit  _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Строительство тротуара вдоль центральной улицы села Казаклия
Investitor
р. Чадыр-Лунга

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			152,18 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
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			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
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			1 192,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,48
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km(об. маца 2,4)	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,13 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,98
		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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3			110,15 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,99
		3. Executarea trotuarului				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			44,40

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu (bordur)				44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
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 cm Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			110,48 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	960,00	46,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	45,00	45,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pefundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			176,87 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	960,00	50,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	80,00	80,40
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,41 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
13	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,20 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,65
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricate 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			171,88 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi Pavaj gr.6cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	170,00	7,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
		4. Construcia rigolei prefabricate L4-8				
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 127,55 2 191,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,13
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	759,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	220,00	16,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
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			186,25 186,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,25

1	2	3	4	5	6	7
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,81 581,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,81
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			560,31 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,02
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 3 buc	m3			3 734,69 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Rigola L 4-8	m3	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 676,94 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 350,00	1 378,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,00	0,00
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			2 851,37 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	750,00	93,37
	2666122800563	Placa P5-8	m3	1,0000	2 100,00	2 164,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,29
22	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			72,27 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	14,00	3,08
		5. Manson D200				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	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			219,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			139,25 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	1,0450	110,00	115,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 200 Mufa	buc			90,09 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena de 200 Mufa	buc	1,0300	55,00	56,65
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,	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 027,93 508,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
		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			13 911,80 2 590,66
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	10,50	10 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,30	185,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	350,00	105,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	180,00	55,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	40,00	101,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	35,00	145,60
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	35,00	227,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	5,00	0,40
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			973,07 420,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	50,00	430,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	11,00	20,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
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			973,07 420,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	50,00	430,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	11,00	20,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
		7. Parcare.Desfacerea imbracamintei existente.				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,15 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
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 bordurile decapate, κοφ. 1,3)	100 m3			1 191,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 191,53
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km(οβ. macca 2,4)	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,60

1	2	3	4	5	6	7
						20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,71
		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			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (коэф.рыхл. 1,3, вес грунта 1.4)	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3			110,23
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		9. Parcare.Asfaltarea costamentului.				
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
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
40	DE10E	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			176,87
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	960,00	50,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	80,00	80,40
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare / acostament.	m2			75,41
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
42	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,20
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,65
43	DE18A	Pavajeexecutate din placi de trotuare din betonprefabricatasezatepe un strat din amestecuscat de cimentsinisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm	m2			187,10
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006558	Placi Pavaj gr.8cm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	170,00	7,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			8 252,63

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 (вeс литра ~1.3 кг)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 252,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
46	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 (вeс литра ~1.3 кг)	t			8 219,18
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 219,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,55



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство тротуара вдоль
центральной улицы села
Казаклия р. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Устройство пешеходного тротуара по ул. Ленина от переулка Горького до
винзавода «Казаяк»**

Valoarea de deviz 1 581 578 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2018

№ 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	152,18 92,26	13 775,46 8 351,01
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	18,45 18,45	39 330,58 39 330,58
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	1 192,48 0,00	2 394,50 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km(об. масса 2,4)	t	370,720	10,24 0,00	3 796,16 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,008	110,13 20,76	221,15 41,69
		Total Desfacerea imbracamintei existente. Inclusiv salariu				59 517,85 47 723,28
		2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	562,50 0,00	2 936,25 0,00
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	10,24 0,00	9 732,16 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3	6,788	110,15 20,76	747,67 140,92
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				13 416,08 140,92
		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 cm Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	3 726,000	110,48 17,30	411 663,39 64 452,35
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentrutrotuare 24x25 cm, pefundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	50,000	176,87 39,21	8 843,44 1 960,44
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 601,400	75,41 14,76	196 179,38 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	m2	-2 601,400	5,20 1,56	-13 539,84 -4 049,92
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2	2 601,400	171,88 34,37	447 121,74 89 398,02

1	2	3	4	5	6	7
		betonprefabricatasezatepe un strat din amestecuscat de cimentsinisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm				
		Total Executarea trotuarului Inklusiv salariu				1 054 073,73 193 965,65
		4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,053	5 127,55 2 191,13	271,76 116,13
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 (Окончателная 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	560,31 57,08	1 002,95 102,17
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 3 buc	m3	3,700	3 734,69 697,69	13 818,34 2 581,44
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,379	1 676,94 183,93	635,56 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	2 851,37 334,43	1 397,17 163,87
22	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	8,000	72,27 69,19	578,18 553,54
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				18 159,53 4 042,43
		5. Manson D200				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	30,000	118,78 118,78	3 563,39 3 563,39

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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	219,67 35,17	2 636,07 422,07
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	50,000	139,25 22,49	6 962,37 1 124,37
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 Mufa	buc	14,000	90,09 33,44	1 261,30 468,20
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	1 027,93 508,48	277,54 137,29
		Total Manson D200 Inclusiv salariu				15 183,28 6 197,93
		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	2,380	13 911,80 2 590,66	33 110,09 6 165,76
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe	t	2,380	973,07	2 315,90

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (grund)			420,92	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	973,07 420,92	2 315,90 1 001,78
		Total Parapet metalic deformabil Inklusiv salariu				37 741,89 8 169,32
		7. Parcare.Desfacerea imbracamintei existente.				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,500	152,15 92,26	1 445,46 876,43
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	1 191,53 0,00	147,75 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km(оф. маца 2,4)	t	22,800	10,24 0,00	233,44 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,124	109,60 20,89	13,59 2,59
		Total Parcare.Desfacerea imbracamintei existente. Inklusiv salariu				1 840,24 879,02
		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	562,50 0,00	618,75 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	10,24 0,00	2 057,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (коэф. рыхл. 1,3)	100 m3	1,430	110,23 20,76	157,63 29,69
		Total Parcare.Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				2 834,14 29,69
		9. Parcare.Asfaltarea costamentului.				
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 mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	105,000	176,87 39,21	18 571,22 4 116,92
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare / acostament.	m2	550,000	75,41 14,76	41 477,13 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	5,20 1,56	-2 862,65 -856,25
43	DE18A	Pavajeexecutate din placi de trotuare din betonprefabricatasezatepe un strat din amestecuscat de cimentsinisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm	m2	325,000	187,10 34,37	60 808,26 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	8 252,63 0,00	1 568,00 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	196,83 3,46	44 286,31 778,41
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,073	8 219,18 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 (вeс литра ~1.3 кг)				
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,000	136,94 2,88	30 810,70 648,67
		Total Parcare.Asfaltarea costamentului. Inclisiv salariu				195 433,91 24 149,96

		Прямые затраты	lei	1 398 200
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	64 192
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur) * 5 %	5,00 %	73 120
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 535 512
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	46 066
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 581 578 285 299

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)